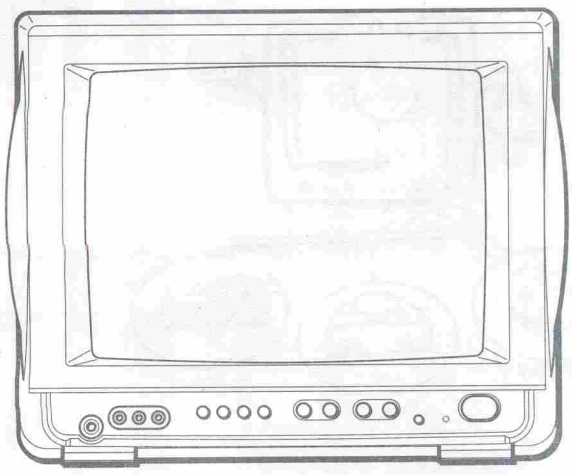
aiwa

カラーテレビジョン

TV-20ST1
TV-14ST1

取扱説明書

お買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくお使いいただくため、この取扱説明書をよくお読みください。
お読みになったあとは、保証書とともに大切に保存してください。
わからないことがあったときなど、お役にたつことがあります。



TV-14ST1

はじめに
- このテレビの特長 2
- 安全にお使いいただくために 4
- 付属品を確かめる 6

準備
- 接続する 8
  - アンテナをつなぐ 8
  - ビデオをつなぐ 10
- チャンネルを設定する 11

ふだんの操作
- テレビを見る 16
- ビデオを見る 19
- テレビの音を楽しむ 20
  - 二重音声(2か国語)放送を聞く 20
  - サラウンドで聞く 21

便利な操作
- ピクチャーメニューで画質を選ぶ 24
  - 画質を調節したいときは 25
- 予約タイマーを使う 26
  - 時計を合わせる 26
  - 番組を自動的に切り換える 28
  - 目覚ましタイマーとして使う 30
- おやすみタイマーでテレビを消す 32

システムアップ
- アイワのビデオをつないだときは 34
- ゲーム機やビデオカメラを使う 35
- 絵の出るCD(CD-G)を楽しむ 36
- オーディオ機器と組み合わせる 37

お知らせ
- 各部の名称 40
- 故障かな？と思う前に 42
- 主な仕様 43
- 保証書とアフターサービス ..... 裏表紙

この取扱説明書は、TV-20ST1とTV-14ST1の2機種について説明しています。
操作説明中に記載してあるイラストは、TV-14ST1を使用しています。

このテレビの特長

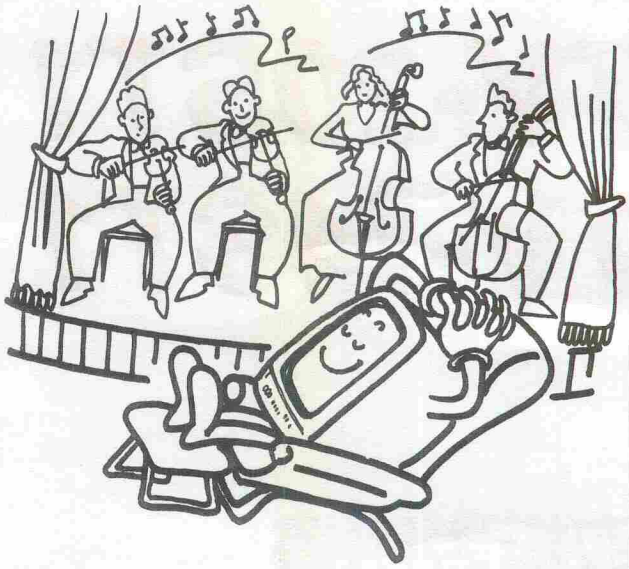
二か国語もバッチリ！

音声多重対応ステレオチューナー

⇒20ページ

臨場感あふれる

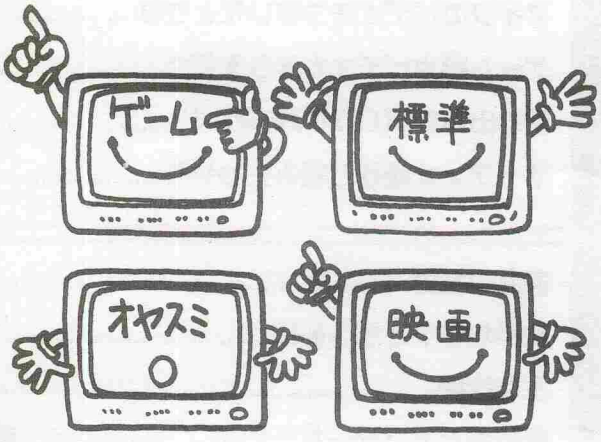
サラウンド サウンド



⇒21ページ

目的に合わせて画質を選べる

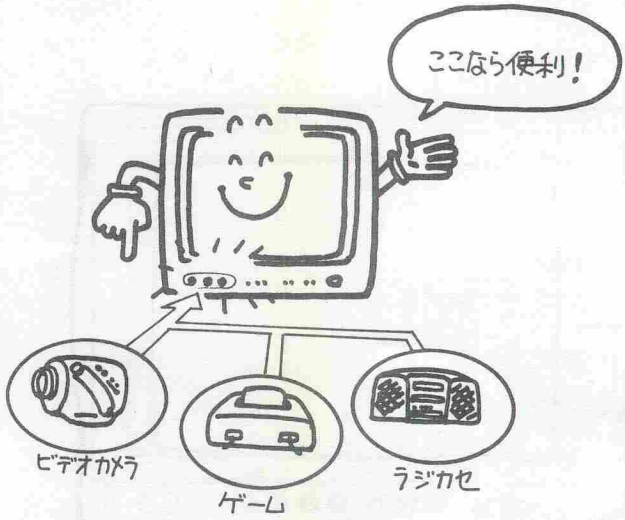
ピクチャーメニュー



⇒24ページ

外部機器と簡単に接続

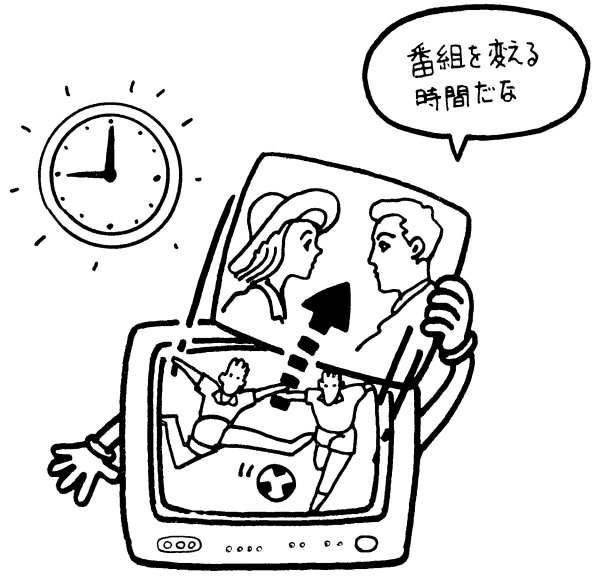
フロント入力端子



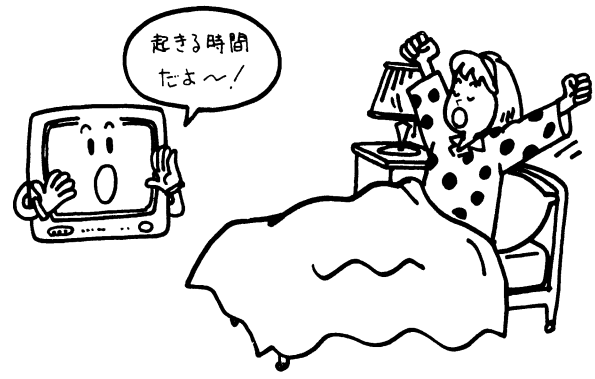
⇒35ページ

見たい番組を見逃さない　　目覚ましがわりに

予約タイマー



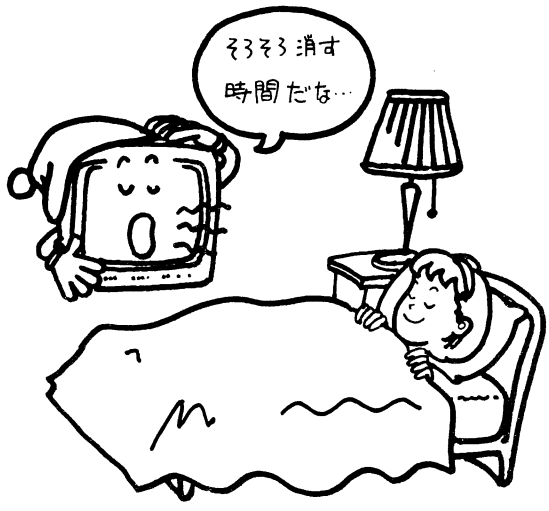
⇒28ページ



⇒30ページ

見ながら寝られる

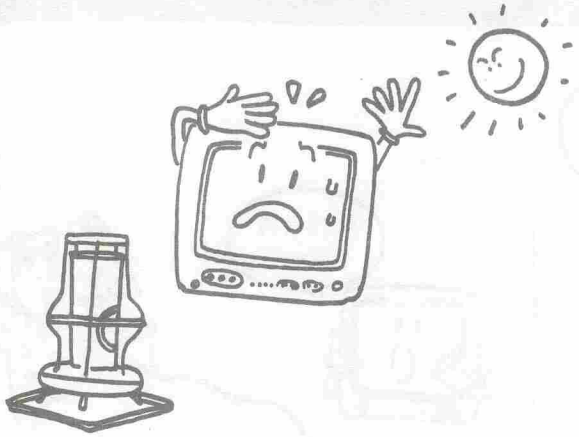
おやすみタイマー



⇒32ページ

安全にお使いいただくために

■置き場所について

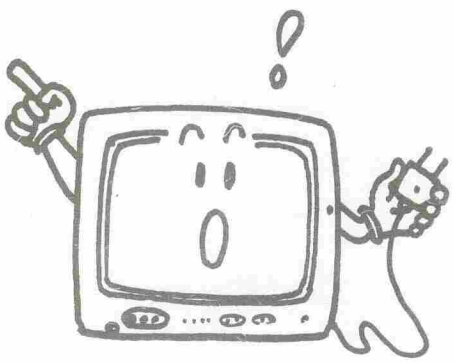


- 次のような場所には置かないでください。
  - ほこりが多い場所
  - 油煙や湯気が当たる場所
  - 直射日光が当たる場所
  - 熱器具の近く
  - 不安定な場所
- 壁から10cm以上の間隔をあけてください。
- キャスター付きテレビ台の上に置くときは、キャスター止めをしてください。
- 他のAV機器とおたがいに悪影響(重さによる変形、電磁波妨害など)を与えるような置きかたはしないでください。

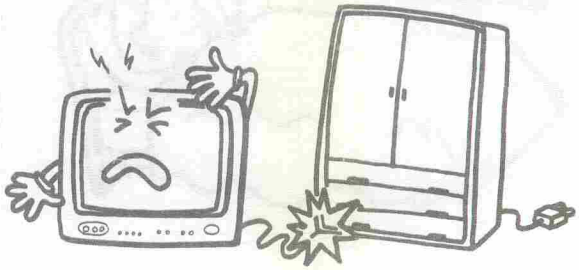
■持ち運ぶときは

- 本機に衝撃を与えないようにしてください。特にブラウン管にはご注意ください。
- アンテナ線や他の機器との接続コードをはずしてから運んでください。

■電源コードについて



- 電源コードを無理に折り曲げたり、重いものを上に乗せたりしないでください。敷物などで覆うと、気づかずにコードの上に重いものを乗せてしまうことがあります。コードに傷がついて、火災、感電の原因となります。
- 電源コードが熱器具に近づくようなときは、コードが熱器具に触れないようにしてください。
- 長時間使わないときは、電源コードをコンセントから抜いてください。

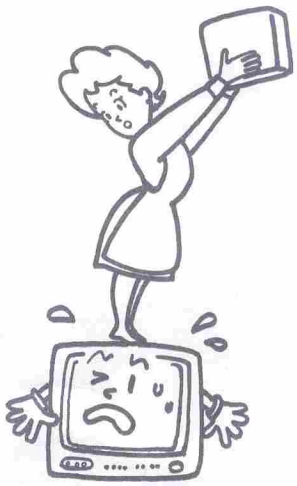


- 本機はAC100V(50Hz/60Hz)でのみお使いになれます。
- 電源プラグはコードを引っ張らずに、必ずプラグを持って抜いてください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差しすることは、大変危険ですのでおやめください。

■してはいけないこと

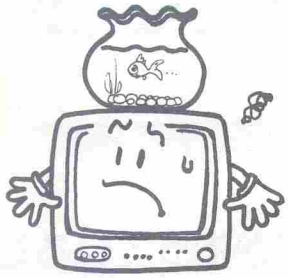
通風孔をふさがないでください

内部の温度上昇を防ぐため、キャビネットには通風孔があけてあります。風通しの悪い狭い所に押し込んだり、じゅうたんや布団の上に置いて通風孔をふさいだりしないでください。火災や故障の原因になります。



踏み台代りにしないでください

本機の上に乗らないでください。倒れたり、壊れたりして危険です。特にお子様のいるご家庭では、テレビに登ったりしないようにご注意ください。



水が入った容器を置かないでください

本機の上に水などが入った容器を置かないでください。万一内部に水などが入ったときは、まず本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ店にご連絡ください。そのままお使いになると、火災や感電の原因になります。

重いものを置かないでください

本機の上に重いものを置かないでください。キャビネットを傷めることがあります。

異物を入れないでください

本機の通風孔から、金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり落としたりしないでください。万一異物が入った場合は、まず本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ店にご連絡ください。そのままお使いになると、火災や感電の原因になります。

■ご使用の際は

テレビを見る場所は

画面の縦の長さの5～7倍を目安にした距離でご覧ください。

キャビネットのお手入れ

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。キャビネットや操作パネル部の汚れはやわらかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

次のようなものはお使いにならないでください。

– ベンジンやシンナー
– 殺虫剤などの揮発性のもの

また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

長期間不在にするときは

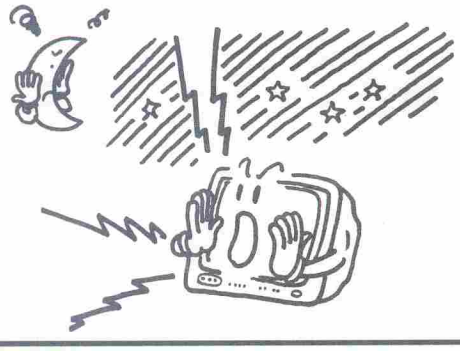
旅行などで長時間本機をお使いにならないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

ブラウン管表面の静電気

ブラウン管表面に手を触れると弱い電気を感じることがあります。これはブラウン管表面が静電気を帯びているためで、人体には影響ありません。

音量について

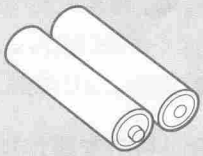
周りの人の迷惑にならないように、適度の音量でお楽しみください。特に夜間は小さな音でも通りやすいものです。窓を閉めたりヘッドホンを使用したりして、隣近所への配慮を十分し、生活環境を守りましょう。



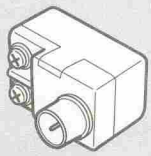
付属品を確かめる

以下の付属品が揃っていることをご確認ください。

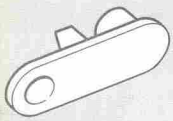
リモートコントローラー
（リモコン）1個



単3形乾電池
2本



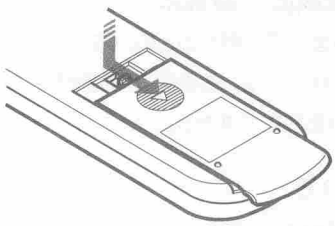
アンテナコネクター
1個



前面入力端子キャップ
1個

リモコンに乾電池を入れる

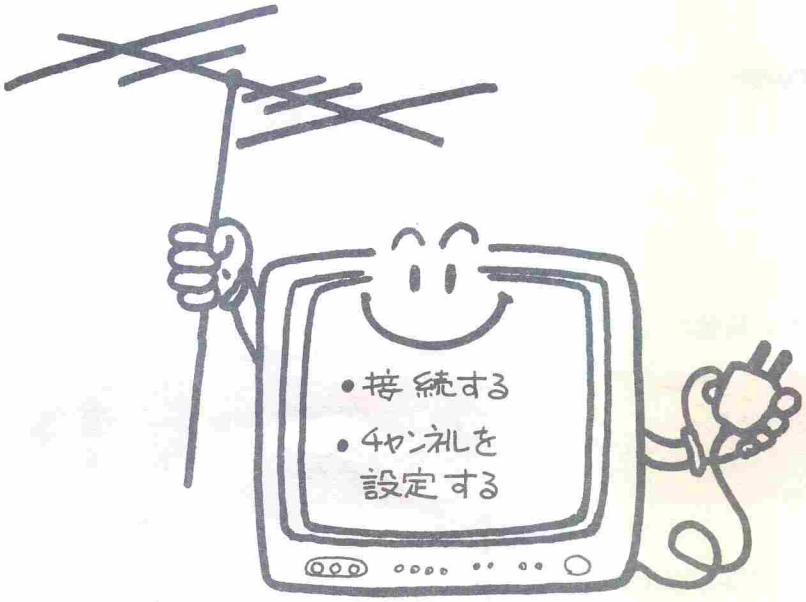
リモコン裏面の電池ケースを開けて、単3形乾電池2本を入れます。電池ケース内の表示に合わせて、⊕⊖を正しく入れてください。



乾電池をお使いになるときのご注意

乾電池は使いかたを間違えると、液もれや破裂のおそれがあります。次のことを守って正しくお使いください。

- ⊕と⊖の向きを正しく入れてください。
- 新しい乾電池と一度使用した乾電池、または種類が異なる乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 長い間リモコンを使用しないときは、乾電池を取り出しておいてください。
- 液もれがおこったときは、電池ケース内についた液をよくふき取ってから、新しい乾電池を入れてください。



準備

接続する
アンテナをつなぐ
ビデオをつなぐ
チャンネルを設定する

安全のためにご注意ください

煙が出ている、変な匂いがするなどの異常状態のままお使いになると、火災になる危険があります。このようなときは、すぐに本体の電源スイッチを切り、差し込みプラグをコンセントから抜いて、販売店またはアイワサービスステーションにご連絡ください。
お客様による修理は危険です。絶対におやめください。

接続する

アンテナをつなぐ

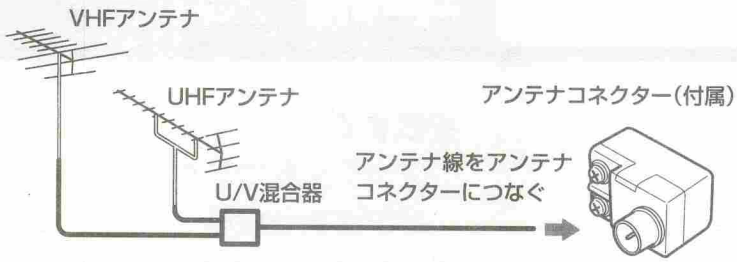
■ご家庭のアンテナ線の種類によって、接続の方法が異なります。

ご注意 アンテナを接続する前に、必ずテレビの電源を切ってください。

1 アンテナ線をアンテナコネクターにつなぐ。
（つなぎかたは次ページ）

部屋にアンテナ線が1本だけある場合

ご家庭のアンテナがVHF/UHF混合タイプのときは、VHF放送とUHF放送を見ることができます。

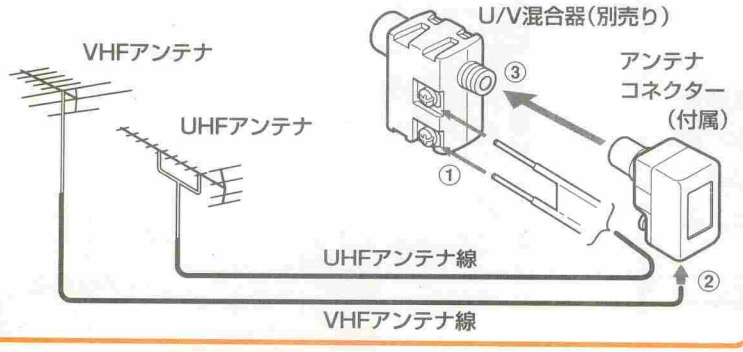


ご家庭のアンテナがVHFタイプまたはUHFタイプだけのときは、設置されているアンテナの放送しか見ることができません。

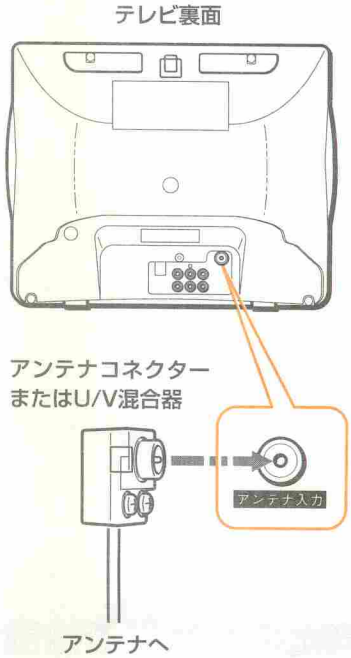
部屋にアンテナ線が2本ある場合

1本はVHFのアンテナ線で、もう1本はUHFのアンテナ線です。次のように接続してください。

①UHFのアンテナ線をU/V混合器につなぐ
②VHFのアンテナ線をアンテナコネクターにつなぐ
③アンテナコネクターをU/V混合器につなぐ

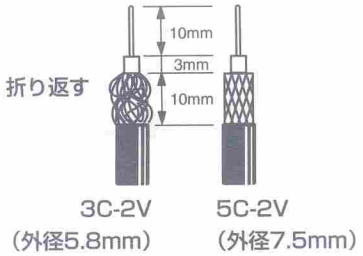


2 アンテナコネクターをアンテナ入力端子につなぐ。

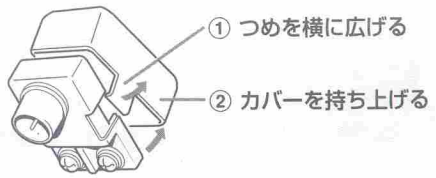


同軸ケーブルのつなぎかた

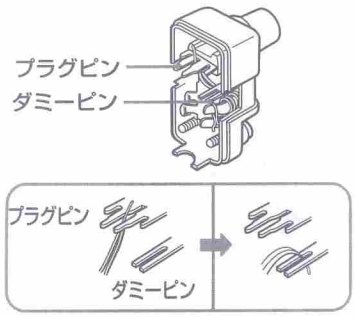
1 カッターを使って、先端の芯を出す。



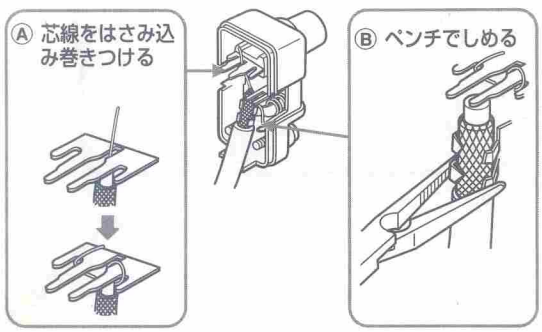
2 カバーをはずす。



3 リード線をプラグピンからダミーピンに差し替える。

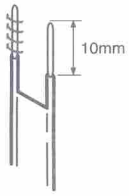


4 同軸ケーブルを取り付け、カバーをはめる。

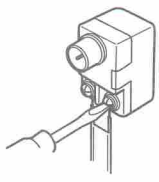


平行フィーダー線のつなぎかた

1 平行フィーダー線の先端をよじる。



2 ねじをゆるめて先端を巻きつけ、ねじをしめる。



平行フィーダー線は雑音電波の影響を受けやすいので、同軸ケーブルのご使用をおすすめします。

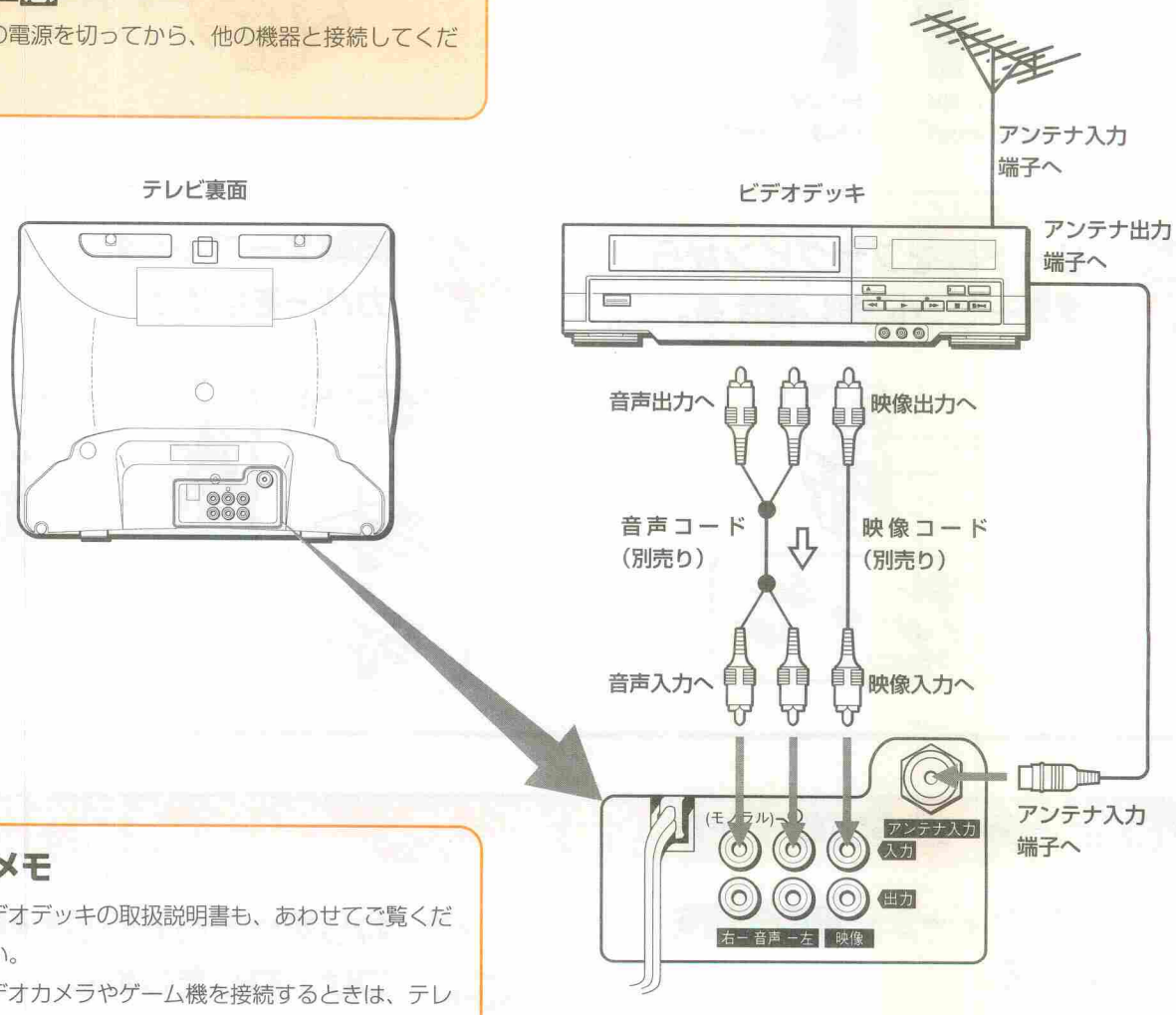
接続する(つづき)

ビデオをつなぐ

■ ビデオの画像を見るには、つぎのようにビデオデッキを接続してください。

ご注意

本機の電源を切ってから、他の機器と接続してください。



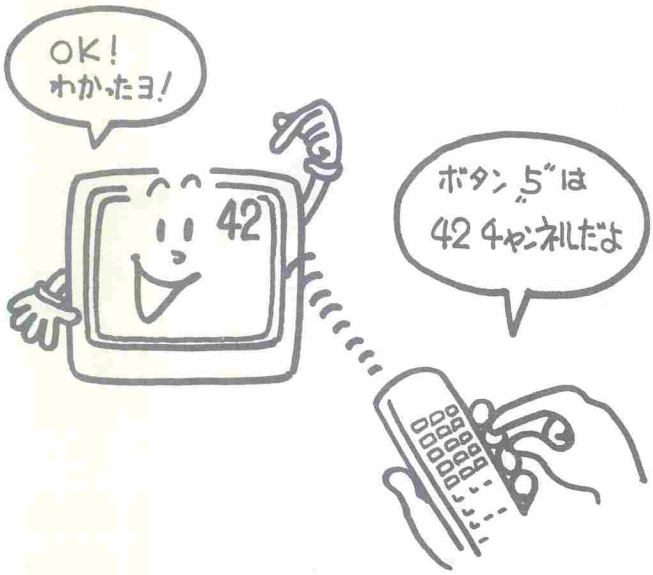
メモ

- ビデオデッキの取扱説明書も、あわせてご覧ください。
- ビデオカメラやゲーム機を接続するときは、テレビ前面の入力端子をお使いになると便利です(35ページ)。

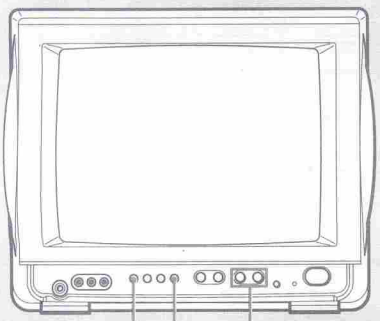
ビデオに音声出力端子が1つしかない場合は、左（モノラル）端子だけに接続します。

チャンネルを設定する

■リモコンの数字ボタンには、あらかじめ1～12チャンネルの放送局(VHF)が設定されています。UHF(13～62チャンネル)放送を見たいときは、放送局がない数字ボタンに、受信したいチャンネルを割り当ててください。



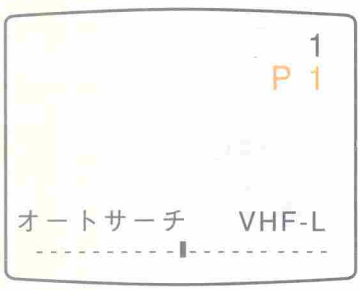
使用するボタン 本体のボタンで操作します。



例 数字ボタンの「5」に「42チャンネル」を割り当てる

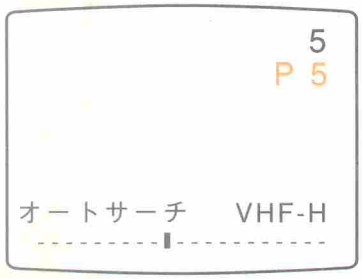
1 プリセット／時計合わせボタンを押す。

数字ボタンの番号が赤く表示されます。



- ビデオが映るようになっているときは設定できません。テレビ／ビデオボタンを押してください。

2 チャンネル∨∧ボタンを押して、「P5」を選ぶ。

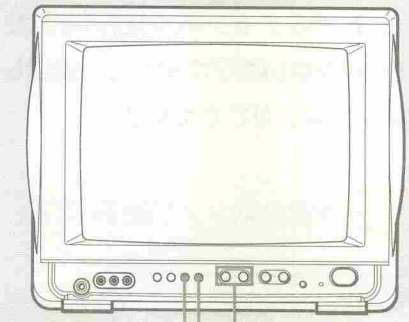


- リモコンの数字ボタンを押して、直接選ぶこともできます。

次のページに続きます。

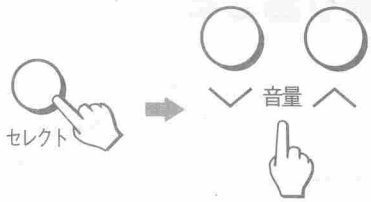
チャンネルを設定する(つづき)

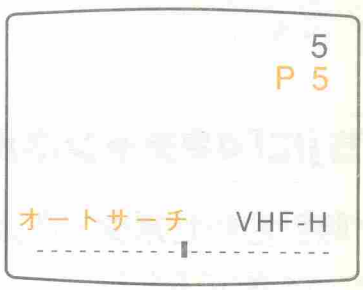
使用するボタン



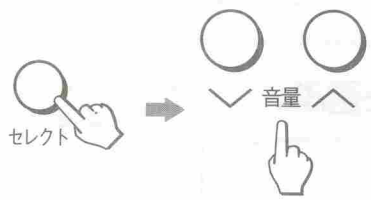
3 セレクトボタンを押して、「オートサーチ」の表示を確かめる。

「マニュアル」が表示されているときは、音量∨∧ボタンを押して「オートサーチ」にしてください。





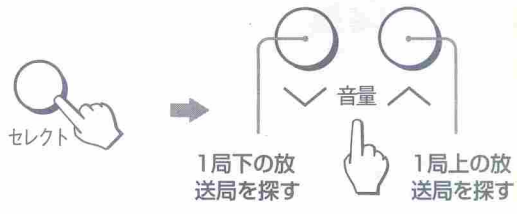
4 セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押して、「UHF」を選ぶ。

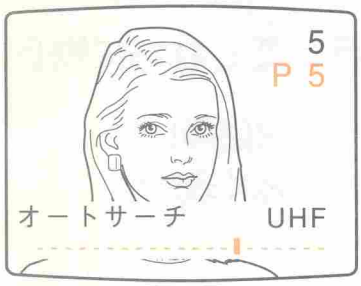


UHF：13～62チャンネル
VHF-L：1～3チャンネル
VHF-H：4～12チャンネル

5 セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押して、放送局を探す。

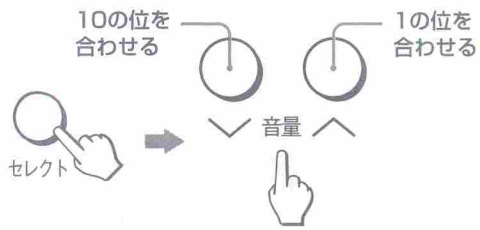
一番近い放送局が映ります。42チャンネルが映るまで音量∨∧ボタンを押します。

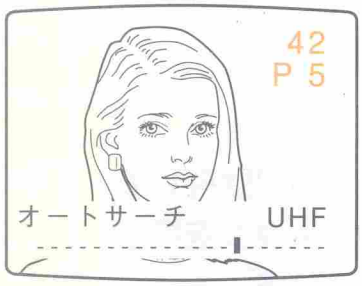




- 新聞のテレビ欄などで放送局をお確かめください。
- 画像がきれいに映らないときは、14ページをご覧になって調整してください。

6 セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押して、画面表示の番号を「42」にする。





- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいとは、数字を一巡させてください。

7 操作2〜6をくり返し、受信したいすべての放送局を割り当てる。

8 プリセット／時計合わせボタンを2回押し、テレビ画面に戻す。

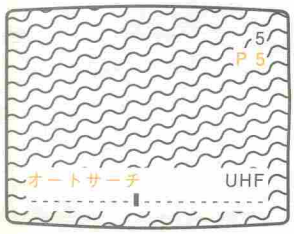
チャンネルを設定する(つづき)

■ 放送局の電波が強すぎたり弱すぎたりすると、画像がゆがんだり、色が正しく表示されなかったりします。このようなときは、つぎのように調整してください。

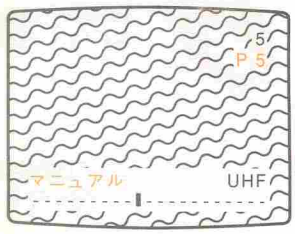
画像がきれいに映らないとき

例 前ページの手順5できれいに映らなかった場合

1 セレクトボタンを2回押し、「オートサーチ」を赤く表示させる。

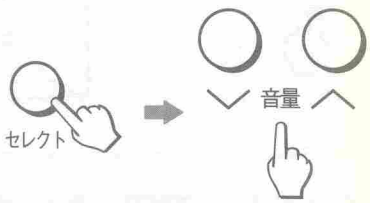


2 音量∨∧ボタンを押して「マニュアル」を表示させる。

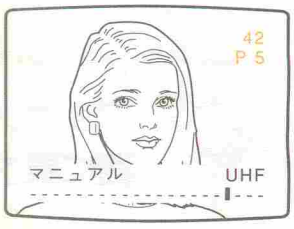


3 セレクトボタンを2回押してから、音量∨∧ボタンを押して、画像を調整する。

押している間、画像を調整します。画像がもっともきれいに映る位置で指を離してください。



4 セレクトボタンを押してから、音量ボタン∨∧ボタンを押して、画面表示の番号を「42」にする。



5 プリセット／時計合わせボタンを2回押し、テレビ画面に戻す。

ふだんの操作

テレビを見る
ビデオを見る
テレビの音を楽しむ
二重音声(2か国語)放送を聞く
サラウンドで聞く

テレビを見る

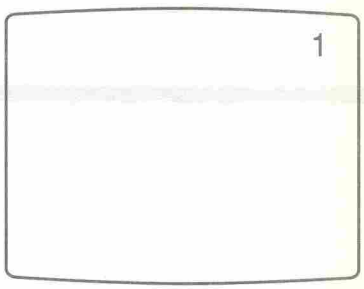
■13～62チャンネル(UHF)を見るときは、「チャンネルを設定する」(11ページ)をご覧になってから、このページをお読みください。
1～12チャンネル(VHF)を見るときは、このままこのページをお読みください。

ご注意

リモコンをお使いになるときは

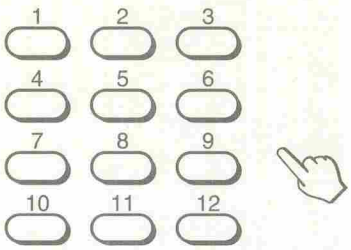
- テレビ本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
- リモコンとリモコン受光部の間には、障害物を置かないでください。
- テレビから約7m以内でお使いになれます。

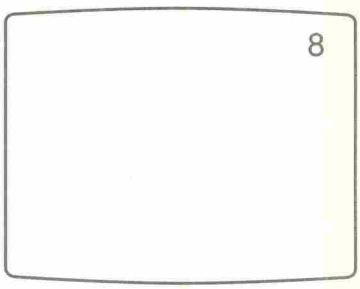
1 本体またはリモコンの電源ボタンを押し、電源を入れる。



- 電源／予約タイマーランプが赤く点灯します。

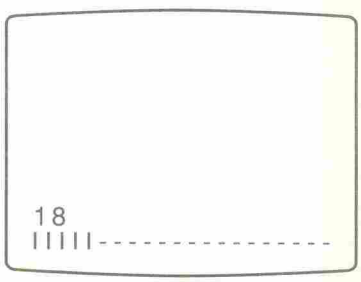
2 リモコンの数字ボタンを押し、チャンネルを選ぶ。



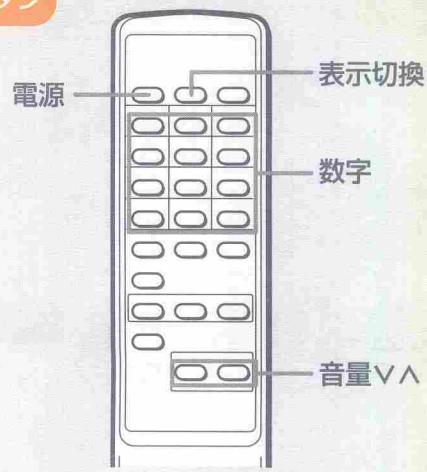


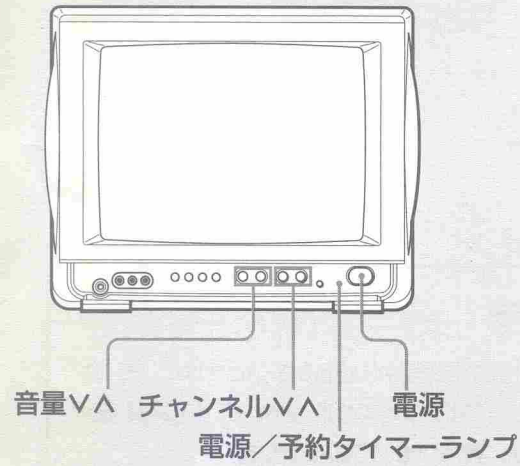
- 本体のチャンネル∨∧ボタンを押すとチャンネルが1つずつ変わります。

3 音量∨∧ボタンを押して、音量を調整する。



使用するボタン





電源を切るときは

本体またはリモコンの電源ボタンを押して、電源を切る。

電源／予約タイマーランプが消灯します。

メモ

テレビ放送が終了した後、約15分たつと自動的に電源が切れます。**（オートパワーオフ機能）**

チャンネル番号を表示するには

リモコンの表示切換ボタンを押す。

接続した機器の映像が映る状態になっているときは、「ビデオ」と表示されます。

もう一度押すと、表示が消えます。

メモ

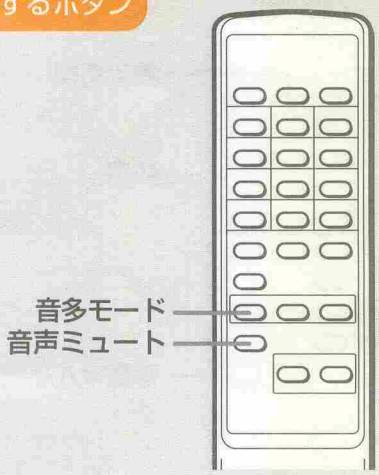
ステレオ放送を受信中は「ステレオ」が、二重音声放送を受信中は「二重音声」が表示されます。

画像がきれいに映らないときは

11〜14ページをご覧になって調整してください。

テレビを見る(つづき)

使用するボタン



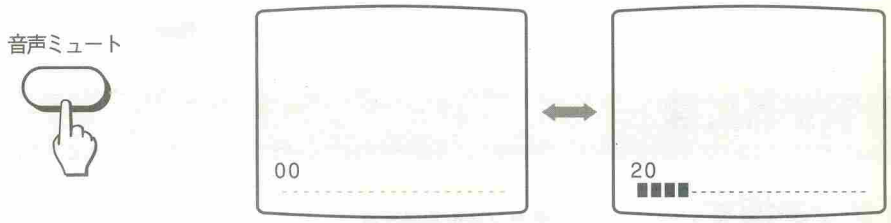
メモ

ステレオ放送を受信中に雑音が多いときは、リモコンの音多モードボタンをくり返し押して、「モノ」と表示させます。音声がモノラルになります。

音声を一時的に消すには

リモコンの音声ミュートボタンを押す。

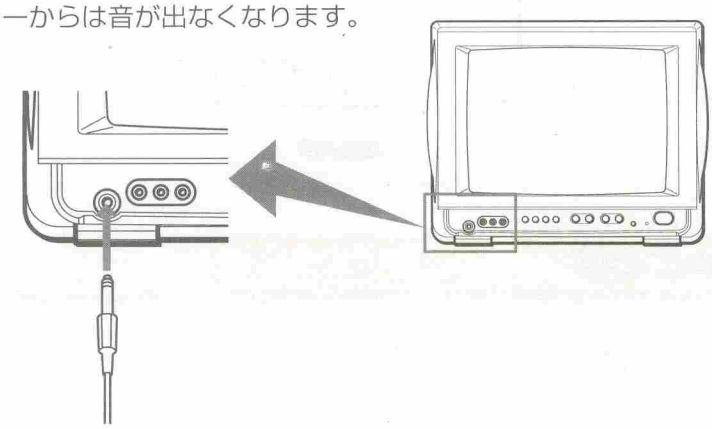
音声を元に戻すには、もう一度音声ミュートボタンを押すか、音量∨∧ボタンを押します。



ヘッドホンで聞くには

ヘッドホンを本体前面のヘッドホンジャックにつなぐ。

本体のスピーカーからは音が出なくなります。



- ヘッドホンは、ミニステレオタイプのものをお使いください。

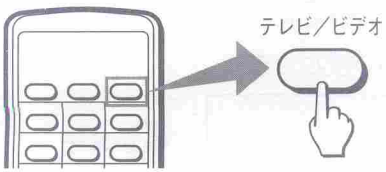
ビデオを見る

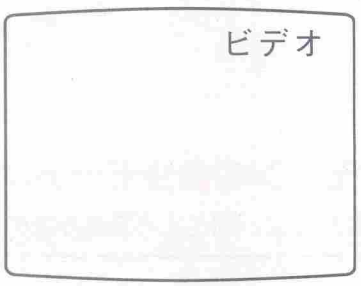
■「ビデオをつなぐ」(10ページ)をご覧になり、正しく接続してください。

メモ

- 映画を見るときは、**ピクチャーメニュー**を「**映画**」にしておくことをおすすめします。(24ページ)
- ビデオの取扱説明書も合わせてご覧ください。

1 テレビ／ビデオボタンを押し、「ビデオ」と表示させる。

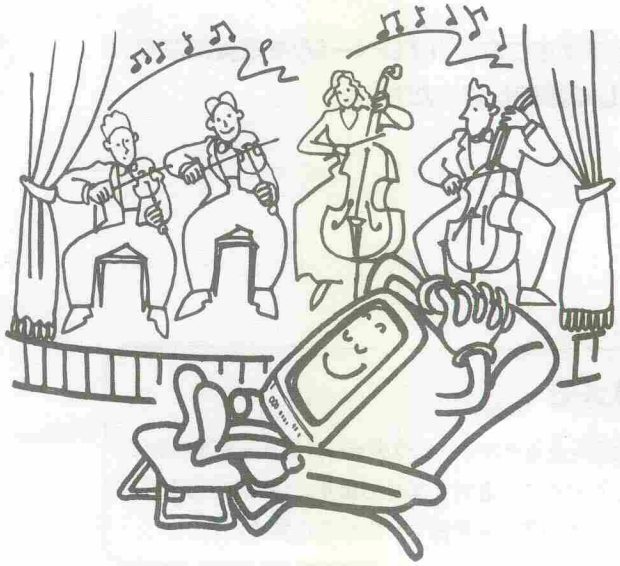




2 ビデオを再生する。

テレビの音を楽しむ

■2か国語放送で音声を選んだり、臨場感あふれるサラウンドを楽しめます。



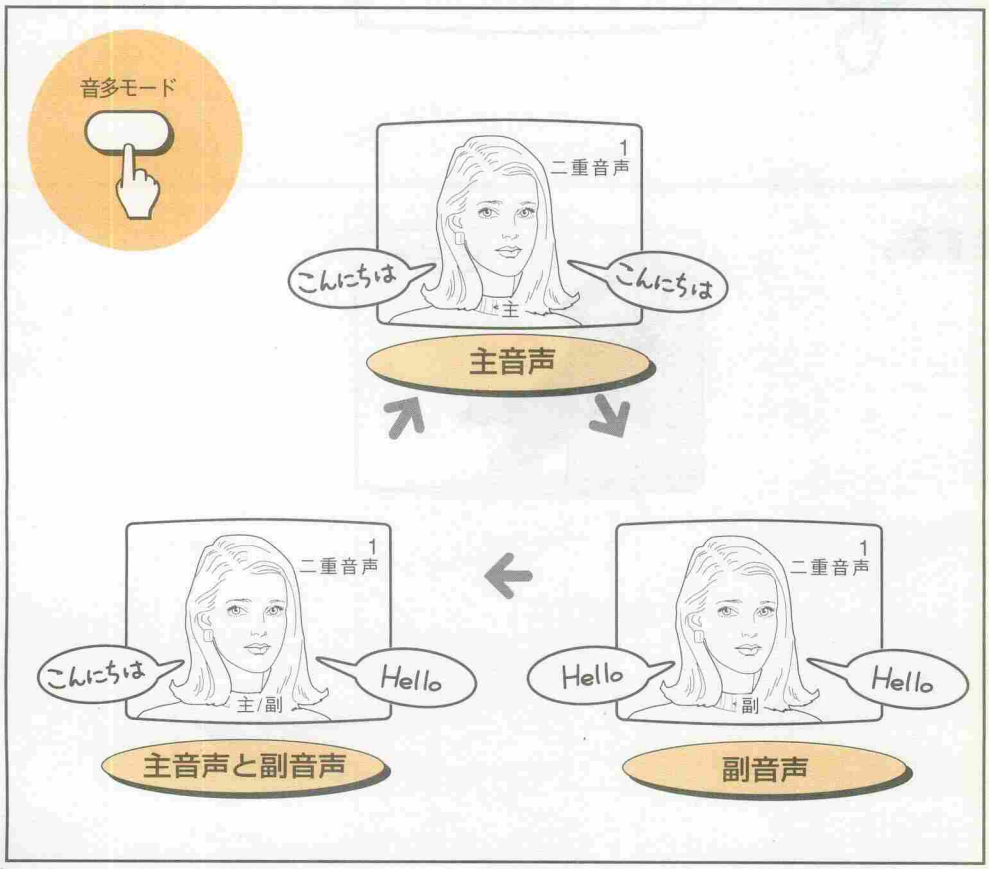
メモ

約6秒間何の操作も行わないか、本体のメニューボタンを押すと、表示が消えます。

二重音声（2か国語）放送を聞く

リモコンの音多モードボタンを押す。

押すたびに、聞こえる音声が次のように切り換わります。



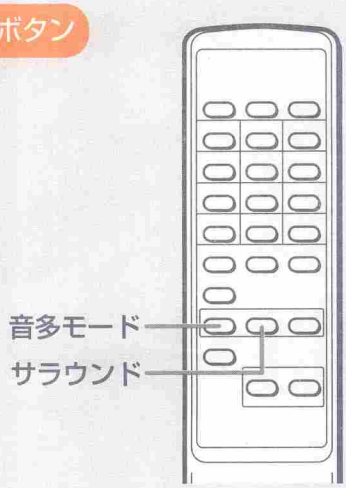
メモ

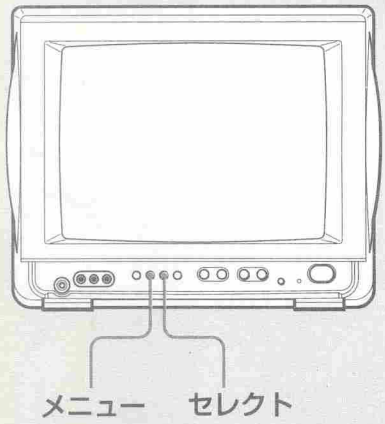
- モノラル放送を受信しているときは、音声を切り換えることはできません。
- ビデオを見ているときは、音声を切り換えることはできません。
- 電源の入／切、チャンネル切り換え、テレビ／ビデオの切り換えを行うと、主音声に戻ります。

本体で操作するには

メニューボタンを2回押してからセレクトボタンを押して、設定を切り換えてください。

使用するボタン





サラウンドで聞く

リモコンのサラウンドボタンを押す。

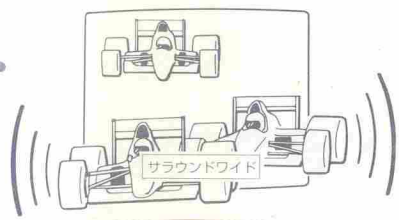
押すたびに、下の順で切り換わります。

サラウンドオン

音に臨場感を与えます。
音楽番組に向いています。

サラウンドワイド

サラウンド効果にさらに広がり感を与えます。
映画やゲームに向いています。



サラウンドオフ

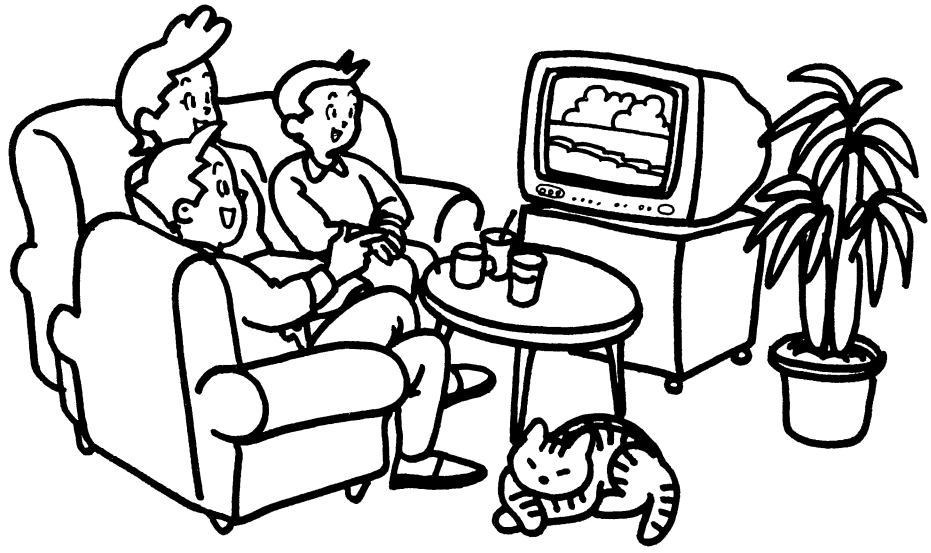
サラウンド効果を取り消します。

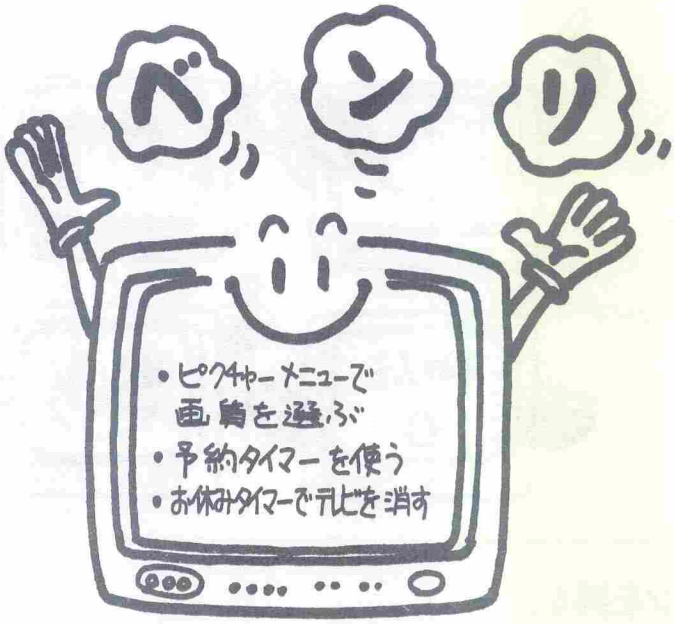
メモ

モノラル放送を受信しているときに、サラウンドワイドにすると、ステレオ放送のような広がり感のある音声を楽しめます。

本体で操作するには

メニューボタンを3回押してからセレクトボタンを押して、設定を切り換えてください。



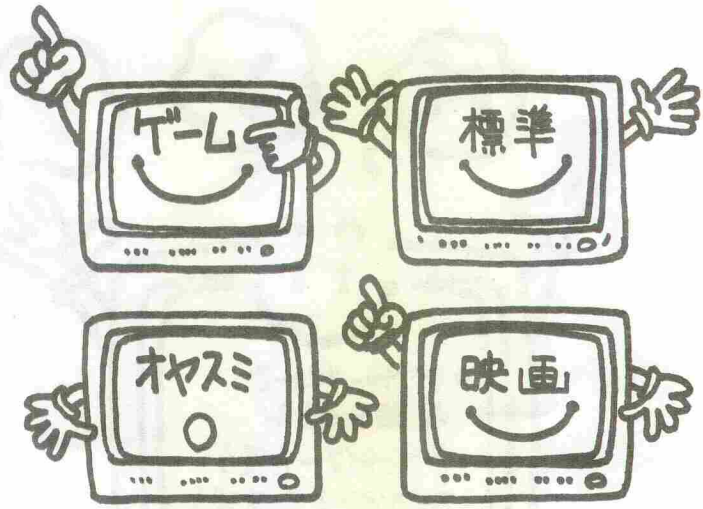


便利な操作

ピクチャーメニューで画質を選ぶ
予約タイマーを使う
　時計を合わせる
　番組を自動的に切り換える
　目覚ましタイマーとして使う
おやすみタイマーでテレビを消す

ピクチャーメニューで画質を選ぶ

■ *あらかじめ用意されている4つの画質モードの中から、ご覧になる環境に応じて、もっとも適した設定を選べます。*

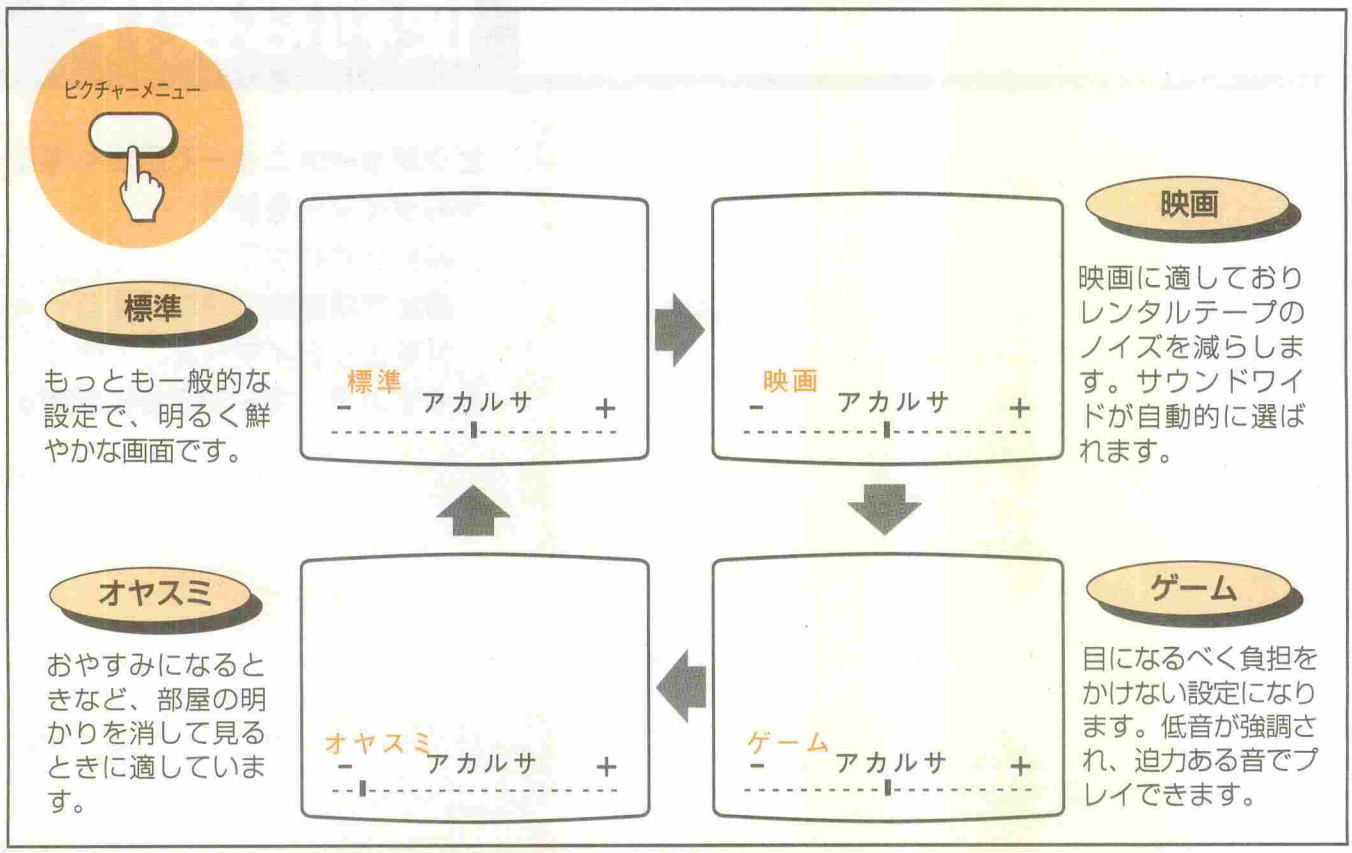


メモ

- 約8秒間何の操作も行わないと、表示が消えます。

リモコンのピクチャーメニューボタンを押す。

押すたびに、表示と画質が切り換わります。



ピクチャーメニュー中にサラウンドを選ぶと

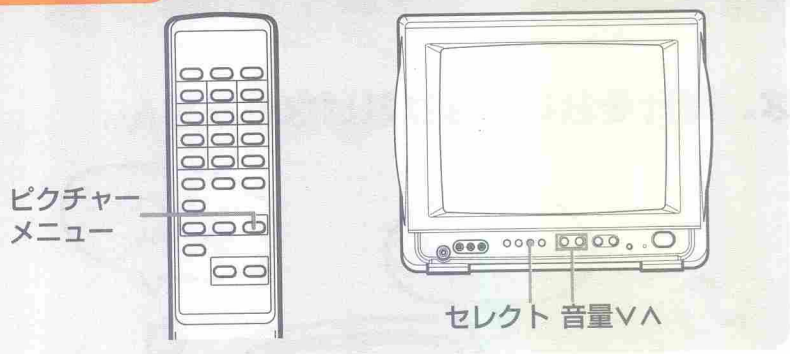
サラウンドの設定が記憶されます。

例えば、「標準」を選んでいるときに「サラウンドワイド」を選ぶと、次からは「標準」を選ぶだけで「サラウンドワイド」も選ばれます。

本体で操作するには

セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押して設定を切り換えてください。

使用するボタン



メモ

ピクチャーメニューを表示していないときでも画質を調節できます。

1 本体のセレクトボタンを繰り返し押して、調節したい項目を表示する。

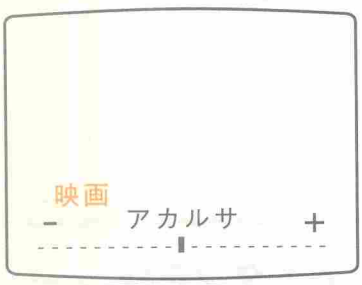
2 本体の音量ボタン∨∧を押して調節する。

画質を調節したいときは

ピクチャーメニューの画質をお好みに合わせて調節できます。調節した画質は記憶され、次にピクチャーメニューを選んだときも、調節した画質で見ることができます。テレビとビデオでそれぞれ異なった画質を記憶できるので、同じピクチャーメニューを選んでも、テレビとビデオを違う画質で見ることができます。

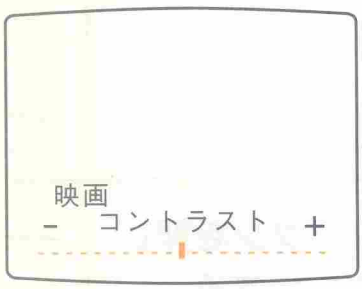
例 「映画」のコントラストを調節する。

1 リモコンのピクチャーメニューボタンを繰り返し押して、「映画」を表示する。



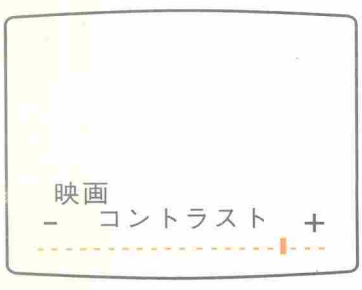
2 本体のセレクトボタンを繰り返し押して、「コントラスト」を表示する。

押すたびに、右のように表示が切り換わります。



アカルサ（明るさ）
↓
コントラスト（明暗）
↓
イロノコサ（色の濃さ）
↓
イロアイ（肌色などの色合い）
↓
シャープネス（鮮明さ）

3 本体の音量ボタン∨∧を押して調節する。

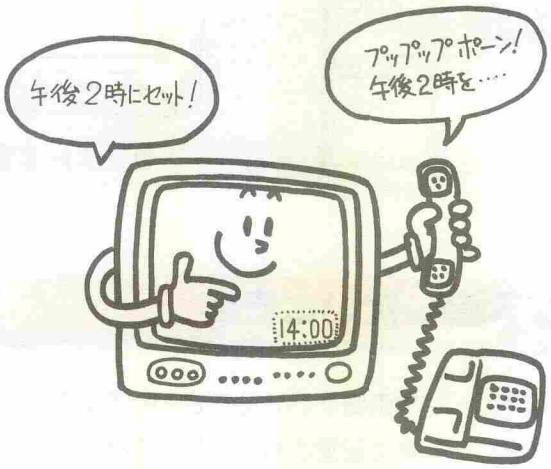


- 停電があったり、電源プラグが抜かれたりすると、調節する前の画質に戻ります。

予約タイマーを使う

予約タイマーを使うためには、時計を合わせなければなりません。

時計を合わせる

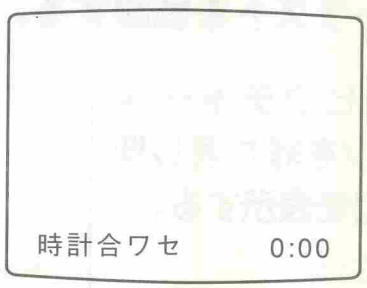


ご注意

停電があったり電源プラグが抜かれたりすると、時計は止まります。もう一度設定し直してください。

例 14時35分(午後2時35分)に合わせる。

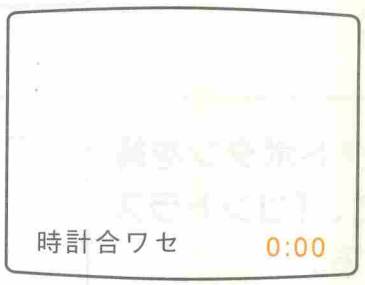
1 本体のプリセット／時計合わせボタンを2回押す。



- ビデオが映るようになっているときは、時計合わせはできません。テレビ／ビデオボタンを押してください。

2 本体のセレクトボタンを押す。

時刻表示が赤に変わります。

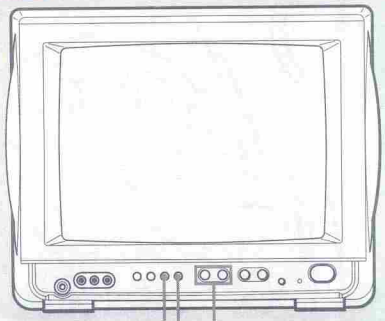


3 本体の音量∨ボタンを押して、「時」を「14」にする。

押すたびに、数字が切り換わります。
押し続けると、連続して変わります。

- 時間は24時間制で合わせてください。
- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいときは数字を一巡させてください。

使用するボタン



現在の時刻を表示するには

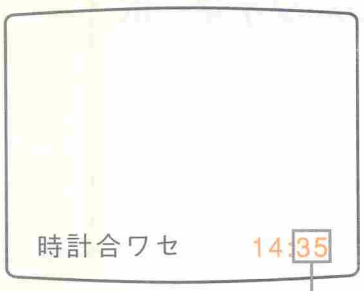
リモコンの表示切換ボタンを押します。

表示切換

もう一度押すと、表示が消えます。

4 本体の音量∧ボタンを押して、「分」を「35」にする。

押すたびに、数字が切り換わります。
押し続けると、連続して変わります。

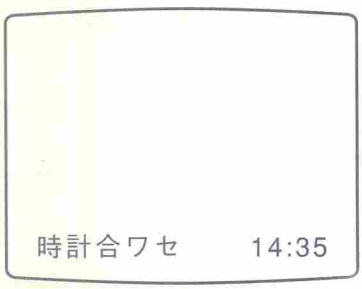


音量∧ボタンで合わせる

- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいときは数字を一巡させてください。

5 時報に合わせて、本体のセレクトボタンを押す。

表示が緑色に変わり、時計が動き始めます。



6 本体のプリセット／時計合わせボタンを押す。

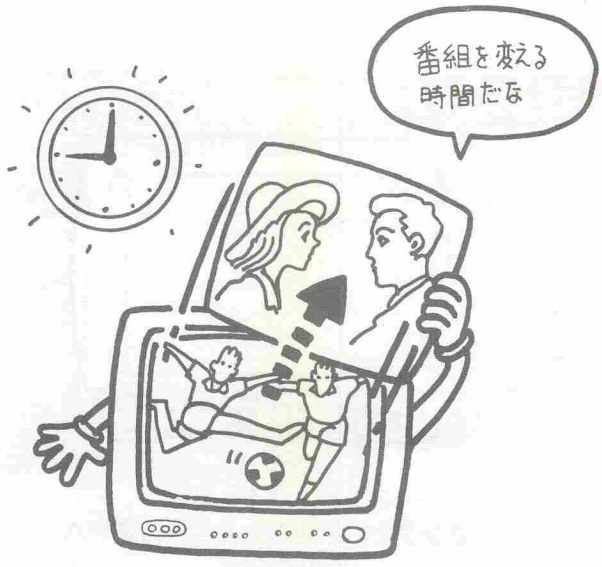
メモ

表示がすべて緑色のときに何の操作も行わないまま約6秒たつと、表示が消えます。

予約タイマーを使う(つづき)

番組を自動的に切り換える

■設定した時刻に、自動的に見たいチャンネルに切り換えることができます。見逃したくない番組があるとき設定しておくと便利です。



メモ

- 時計を正しく合わせてください(26〜27ページ)。合わせないと、予約タイマーは使用できません。
- 停電があったり電源プラグが抜かれたりすると、設定は取り消されます。

例 19時30分(午後7時30分)に8チャンネルに切り換える。

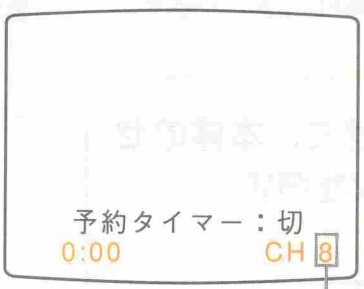
1 リモコンの予約タイマーボタンを押す。

予約タイマー

- 約8秒間何の操作もしないと、表示が消えます。

2 リモコンの数字ボタン「8」を押す。

8



チャンネル番号表示

- 本体のチャンネルボタン∨∧を押すと、チャンネルが1つずつ変わります。

3 リモコンの時ボタンを押して、「時」を「19」に合わせる。

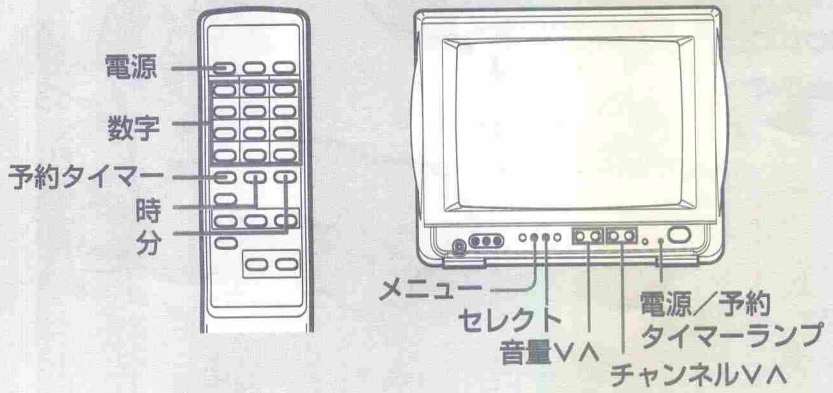
時

押すたびに、数字が切り換わります。
押し続けると、連続して変わります。

時ボタンで合わせる

- 時間は24時間制で合わせてください。
- 数字は上方向にだけ変わります。小さな値にしたいときは数字を一巡させてください。

使用するボタン

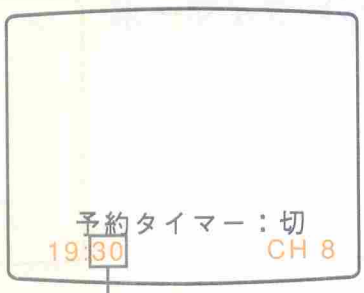


本体で操作するには

1 メニューボタンを4回押す。
2 チャンネル∨ ∧ボタンを押して「チャンネル」を合わせる。
3 音量∨ボタンを押して「時間」を合わせる。
4 音量∧ボタンを押して「分」を合わせる。
5 メニューボタンを2回押す。
6 セレクトボタンを押す。

4 リモコンの分ボタンを押して、「分」を「30」に合わせる。

押すたびに、数字が10分単位で切り換わります。



分ボタンで合わせる

- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいときは数字を一巡させてください。

5 リモコンの予約タイマーボタンを押す。

予約タイマーが設定され、「入」が表示されます。
本体の電源／予約タイマーランプが赤から緑に変わります。

- 時計が設定されていないと「入」にできません。
- 約6秒たつと、表示が消えます。

取り消すには

予約タイマーボタンを3回押します。「入」が「切」に変わり、電源／予約タイマーランプが赤に変わります。
本体で操作するときは、メニューボタンを押したあとセレクトボタンを押します。

毎日同じ番組を見たいときは

予約タイマーは一度実行されると、設定は「切」になりますが、チャンネルと時刻は記憶されます。予約タイマーボタンを繰り返し押して、「切」から「入」に変えるだけで、同じ時刻・チャンネルに切り換えることができます。

予約タイマーを使う(つづき)

目覚ましタイマーとして使う

■設定した時刻に、見たいチャンネルでテレビをつけることができます。目覚まし代わりにテレビをつけるときに便利です。

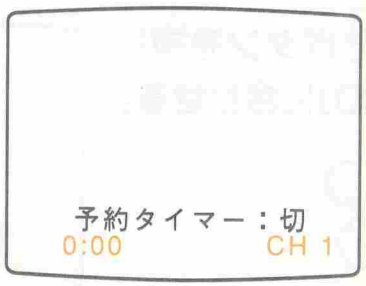
メモ

- 時計を正しく合わせてください(26～27ページ)。合わせないと、予約タイマーは使用できません。
- 停電があったり電源プラグが抜かれたりすると、設定は取り消されます。

例 6時30分にテレビをつけて、8チャンネルを映す。

1 リモコンの予約タイマーボタンを押す。

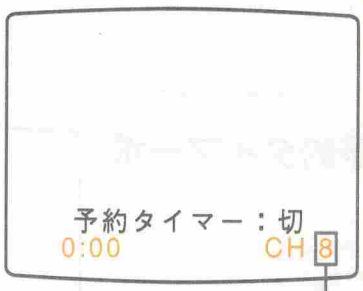
予約タイマー



- 約8秒間何の操作もしないと、表示が消えます。

2 リモコンの数字ボタン「8」を押す。

8

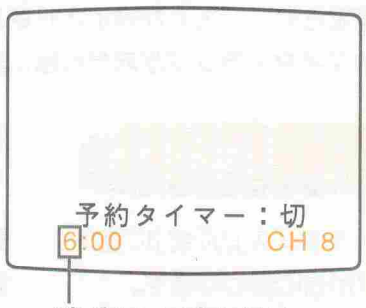


- 本体のチャンネルボタン∨∧を押すと、チャンネルが1つずつ変わります。

3 リモコンの時ボタンを押して、「時」を「6」に合わせる。

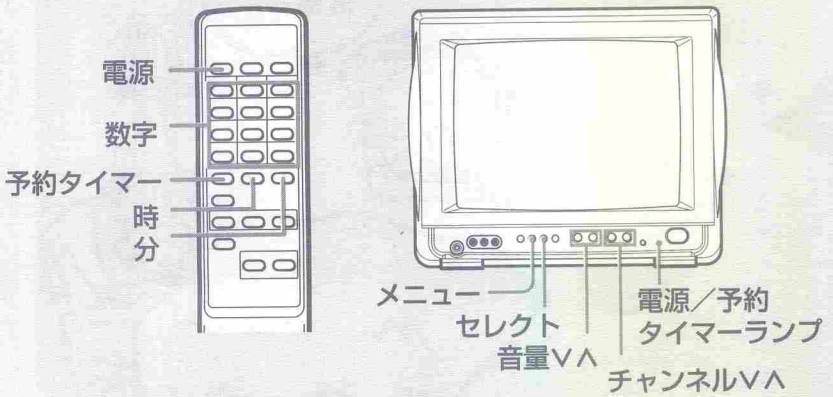
時

押すたびに、数字が切り換わります。
押し続けると、連続して変わります。



- 時間は24時間制で合わせてください。
- 数字は上方向にだけ変わります。小さな値にしたいときは数字を一巡させてください。

使用するボタン

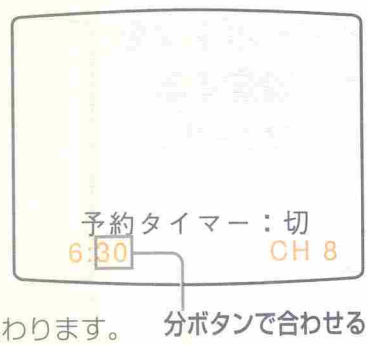


本体で操作するには

1 メニューボタンを4回押す。
2 チャンネル∨∧ボタンを押して「チャンネル」を合わせる。
3 音量∨ボタンを押して「時間」を合わせる。
4 音量∧ボタンを押して「分」を合わせる。
5 メニューボタンを2回押す。
6 セレクトボタンを押す。

4 リモコンの分ボタンを押して、「分」を「30」に合わせる。

分

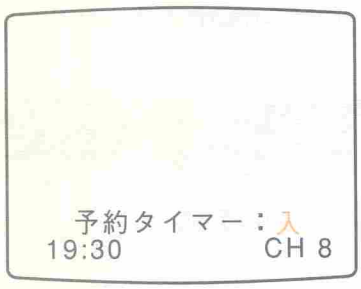


押すたびに、数字が10分単位で切り換わります。

- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいときは数字を一巡させてください。

5 リモコンの予約タイマーボタンを押す。

予約タイマー



予約タイマーが設定され、「入」が表示されます。
本体の電源／予約タイマーランプが赤から緑に変わります。

- 時計が設定されていないと「入」にできません。
- 約6秒たつと、表示が消えます。

6 本体またはリモコンの電源ボタンを押す。

電源

設定した時刻になると、電源が入ります。

- タイマーを取り消したいときや、毎朝同じ番組で起きたいときは、29ページをご覧ください。
- 予約タイマーで電源が入ったあと、約1時間なんの操作もしないと、自動的に電源が切れます。

おやすみタイマーでテレビを消す

■ 設定した時間で、テレビの電源を自動的に切ることができます。テレビを見ながらおやすみになるときに便利です。

使用するボタン

リモコンのおやすみタイマーボタンを押して、何分後に消すかを設定する。

押すたびに、30→60→90→120→オフと切り換わります。

メモ

電源が切れる5分前に「スリープ5」、1分前に「スリープ1」と画面に表示されます。

設定した時間がたつと、自動的に電源が切れます。

設定時間を変更するには

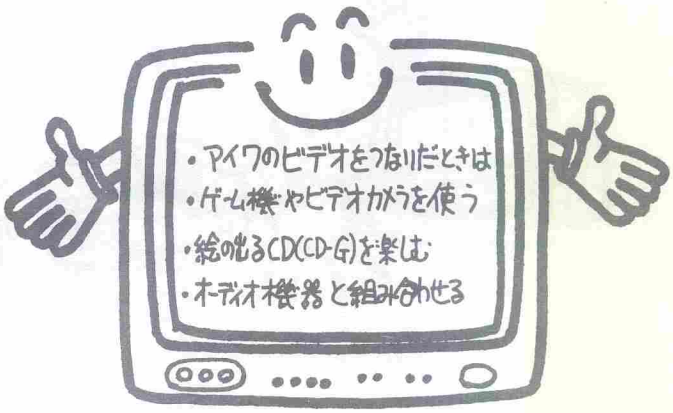
おやすみタイマーボタンを繰り返し押します。

取り消すには

おやすみタイマーボタンを繰り返し押して、「オフ」を表示します。

残り時間を確かめるには

おやすみタイマーボタンを、1回押します。

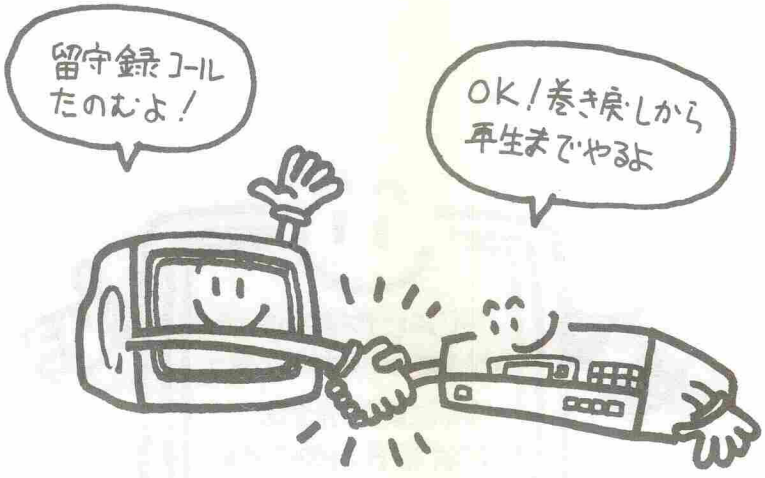


システムアップ

アイワのビデオをつないだときは
ゲーム機やビデオカメラを使う
絵の出るCD（CD-G）を楽しむ
オーディオ機器と組み合わせる

アイワのビデオをつないだときは

■ アイワの「留守録コールボタン」の付いたビデオを本機につなぐと、予約録画した番組をワンタッチで見ることができます。



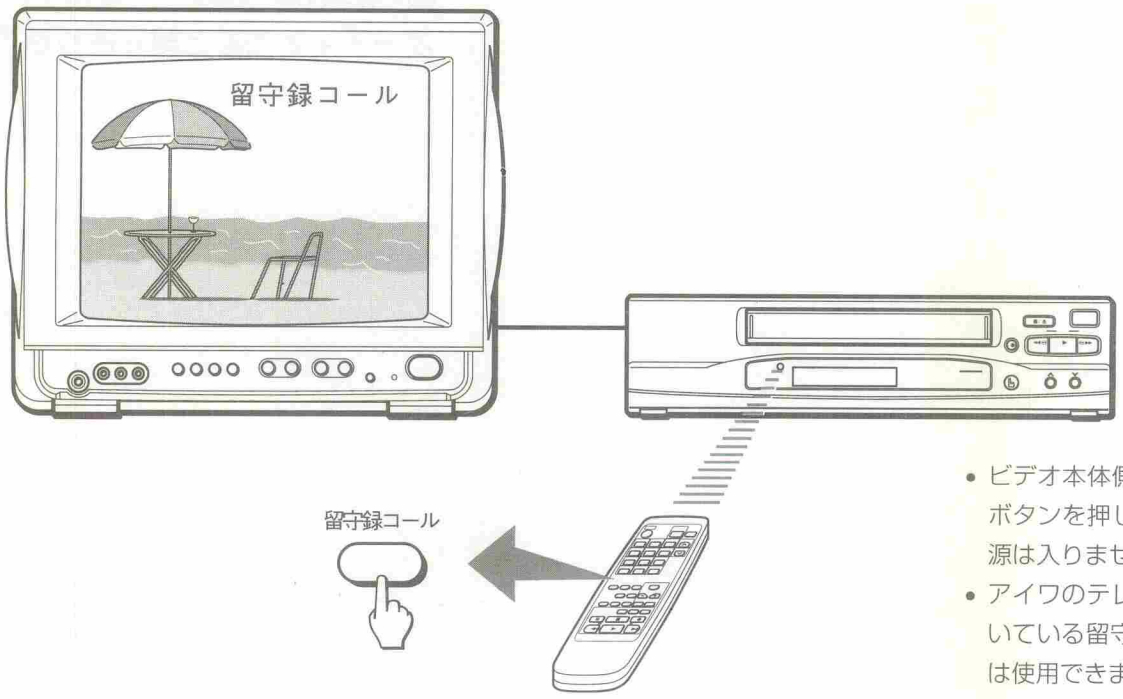
メモ

- 詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。
- ビデオの接続については「ビデオをつなぐ」(10ページ)をご覧ください。

前面と裏面の入力端子に同時に機器を接続すると、前面の端子が優先されます。

ビデオのリモコンに付いている留守録コールボタンを押す。

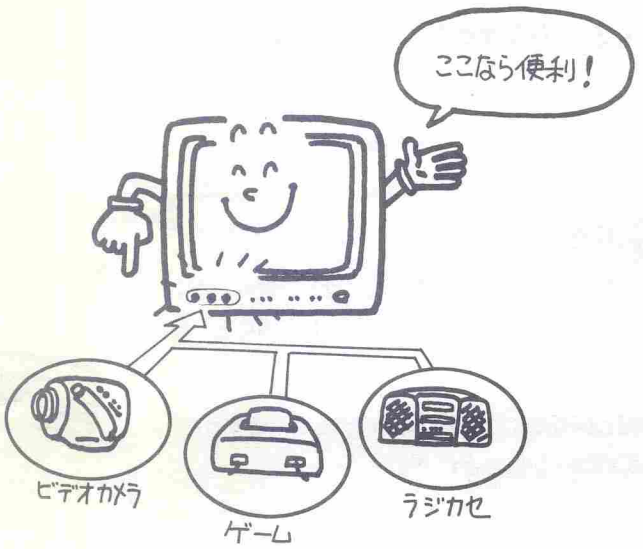
ビデオが巻き戻しを始め、本機の電源が入ってビデオが映る状態に切り換わります。
ビデオが予約録画した番組の頭まで巻き戻すと、自動的に再生を始めます。



- ビデオ本体側の留守録コールボタンを押しても、本機の電源は入りません。
- アイワのテレビデオ製品に付いている留守録コールボタンは使用できません。

ゲーム機やビデオカメラを使う

■ゲーム機やビデオカメラなどを一時的につなぐときは、前面の入力端子をご使用になると便利です。

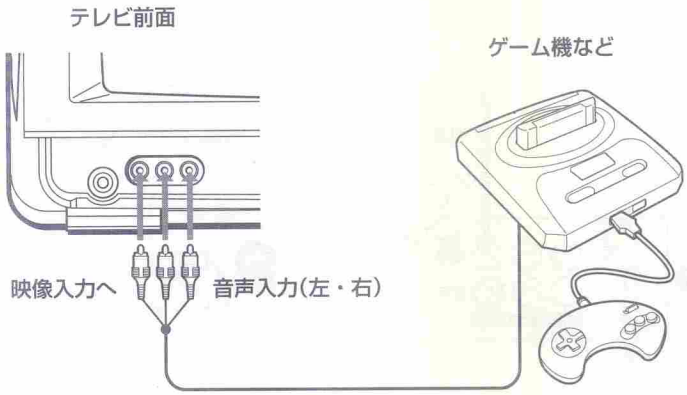


メモ

- つなぐ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- ゲームを楽しむときはピクチャーメニューを「ゲーム」にしておくと、目の疲れを抑える画質と、迫力あるサウンドでプレイできます。

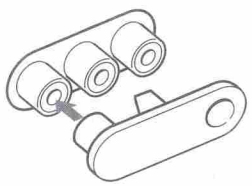
前面と裏面の入力端子に同時に機器を接続すると、前面の端子が優先されます。

1 ゲーム機などを前面の入力端子につなぐ。



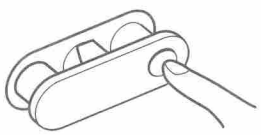
接続する機器に音声出力端子が1つしかない場合は、左（モノラル）端子だけにつないでください

前面の入力端子をお使いにならないときは、付属の入力端子用キャップをはめておいてください。



左の端子に合わせるように押し込む

外すときは

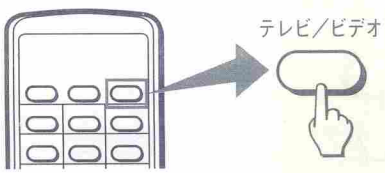


右側を押してキャップをはずす

2 つないだ機器の電源を入れる。

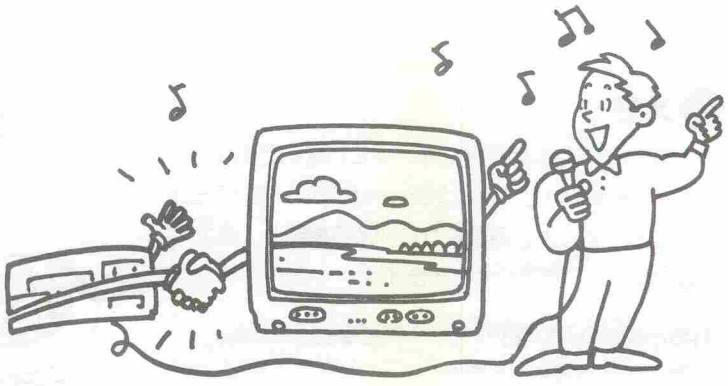
3 テレビ／ビデオボタンを押す。

「ビデオ」と表示され、つないだ機器の映像が映るようになります。



絵の出るCD(CD-G)を楽しむ

■アイワの絵の出るCD(CD-G)プレーヤーをつなぐと、カラオケなどが楽しめます。

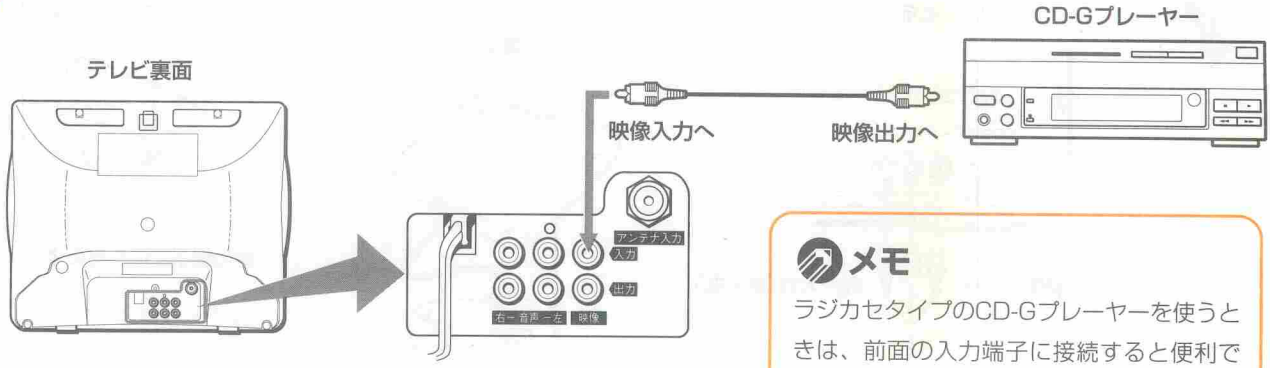


メモ

- つなぐ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- ピクチャーメニューを「ゲーム」にしておくと、目の疲れを抑えます。

前面と裏面の入力端子に同時に機器を接続すると、前面の端子が優先されます。

1 絵の出るCD(CD-G)プレーヤーを入力端子につなぐ。



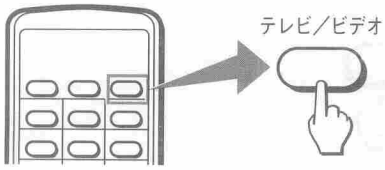
メモ

ラジカセタイプのCD-Gプレーヤーを使うときは、前面の入力端子に接続すると便利です。
雑音が出るときは、配置を変えるか、テレビから少し離してください。

2 つないだ機器の電源を入れる。

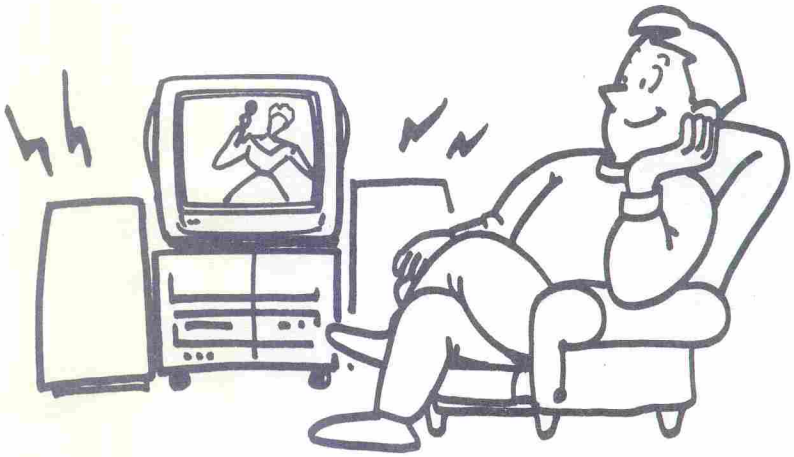
3 テレビ／ビデオボタンを押す。

「ビデオ」と表示され、つないだ機器の映像が映るようになります。



オーディオ機器と組み合わせる

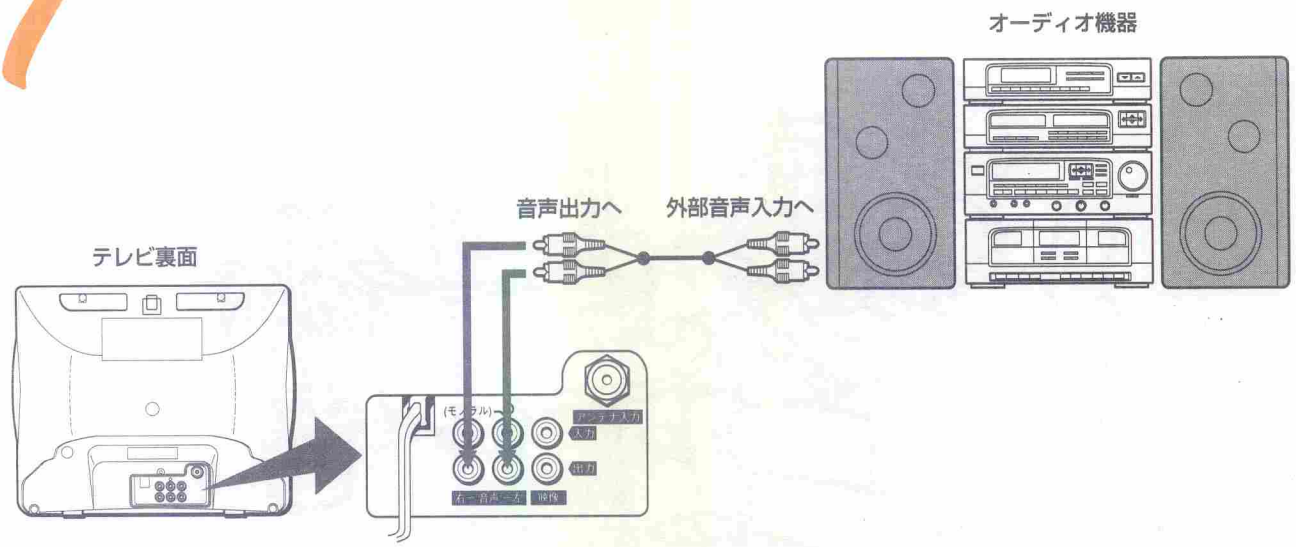
■ 本機の音声出力端子にオーディオ機器をつないで、本機の音声をオーディオのスピーカーから出したり、録音したりすることができます。



メモ

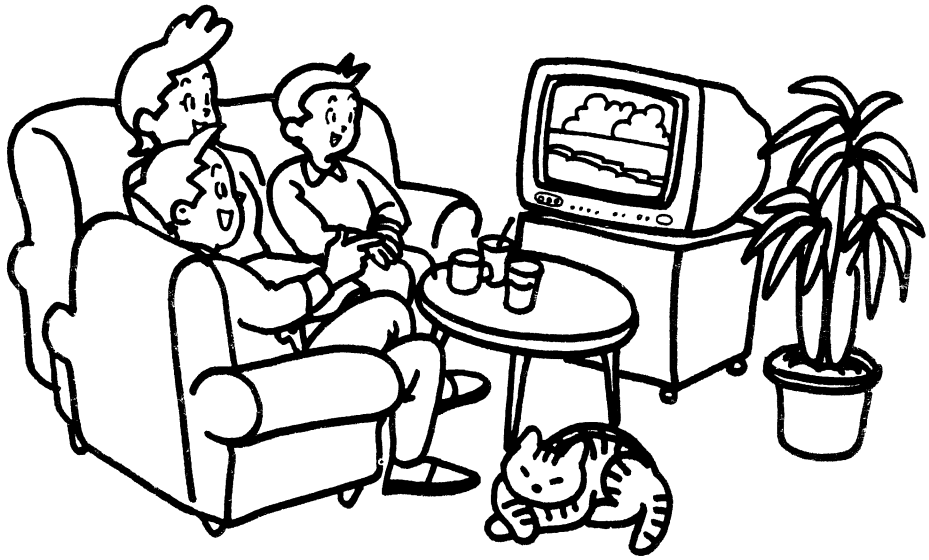
つなぐ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

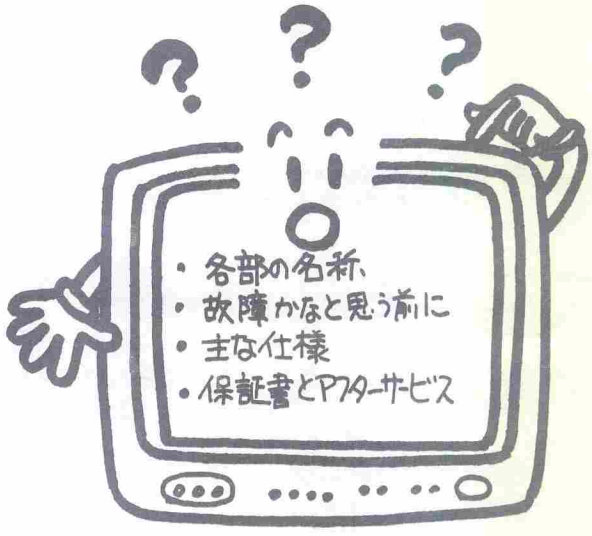
1 オーディオ機器を音声出力端子につなぐ。



2 オーディオ側を外部入力状態に切り換える。

本機の音声が、オーディオ機器のスピーカーから出るようになります。
また、本機の音声をテープデッキで録音することができます。



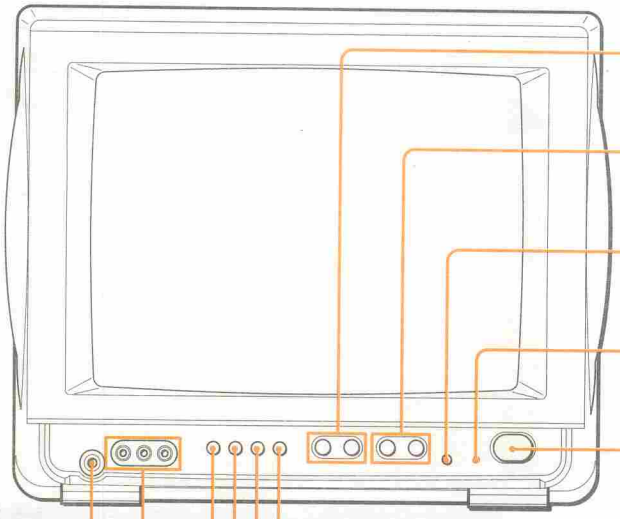


お知らせ

各部の名称
故障かな？と思う前に
主な仕様
保証書とアフターサービス

各部の名称

前面



音量V∧ボタン
音量を調節します。

チャンネルV∧ボタン
チャンネルを切り換えます。

リモコン受光部
リモコンからの信号を受け取ります。

電源／予約タイマーランプ(16、29、31ページ)
電源が入っているときは赤く点灯し、予約タイマーが設定されているときは緑色に点灯します。

電源ボタン(16ページ)
電源を入／切します。

プリセット／時計合わせボタン(11～14、26～27ページ)
受信チャンネルや時計を設定します。

セレクトボタン(25ページ)
画質を調節します。また、受信チャンネルや時計の設定に使用します。

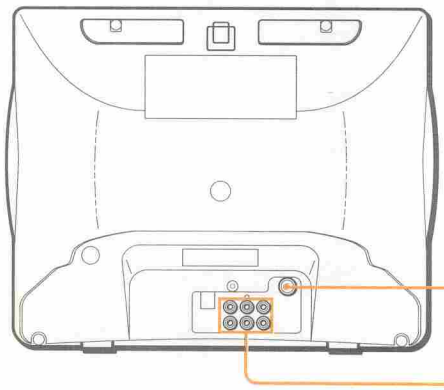
メニューボタン(20～21、28～31ページ)
予約タイマー、音多モード、サラウンドを設定します。

テレビ／ビデオボタン(19、35～36ページ)
テレビの画像を映すか、接続した他の機器の画像を映すかを切り換えます。

入力端子部(35ページ)
他のビデオやビデオカメラ、ゲーム機器などを接続します。

ヘッドホン出力ジャック(18ページ)
ヘッドホン(ミニプラグタイプ)を差し込みます。

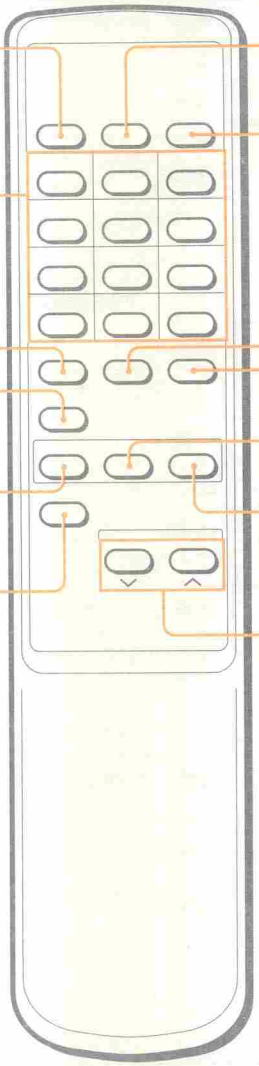
裏面



アンテナ入力ジャック(8ページ)
アンテナ線を接続します。

入出力端子部(10、36～37)
他の機器の映像／音声入出力端子と接続します。

リモコン



電源ボタン(16、31ページ)
押すと、電源が入ります。

数字(1～12)ボタン
チャンネルを選びます。

予約タイマーボタン(28～31ページ)
予約タイマーを設定します。

おやすみタイマーボタン(32ページ)
おやすみタイマーを合わせます。

音多モードボタン(20ページ)
ステレオ／モノラルや二重音声放送の主音声／副音声を切り換えます。

音声ミュートボタン(18ページ)
音声を一時的に消します。

表示切換ボタン(17、27ページ)
チャンネル番号と現在時刻を表示します。

テレビ／ビデオボタン(19、35～36ページ)
テレビの画像と、接続した他の機器の画像を切り換えます。

時ボタン(28、30ページ)
予約タイマーの「時」を合わせます。

分ボタン(29、31ページ)
予約タイマーの「分」を合わせます。

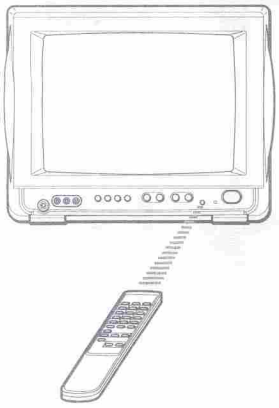
サラウンドボタン(21ページ)
サラウンドのモードを選びます。

ピクチャーメニューボタン(24ページ)
画質の設定を、あらかじめ用意されているものの中から選びます。

音量∨∧ボタン
音量を調節します。

リモコンをお使いになるときのご注意

- 本体のリモコン受光部に向けて操作してください。



- リモコンとリモコン受光部の間には、障害物を置かないでください。
- リモコン受光部に直射日光や照明器具の強い光が当たると、操作できないことがあります。
- リモコンの信号到達距離は、正面の場合で約7mです。
- 落としたり、リモコンの中に液体をこぼしたりしないでください。
- 直射日光が当たる所や暖房器具の側など、温度が高い所や湿気が多い所には置かないでください。

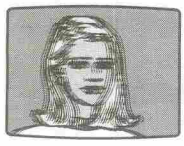
故障かな？と思う前に

次のような症状のときは、故障ではないことがあります。修理を依頼される前にお調べください。

症　状	お確かめください
電源が入らない。	電源コードがはずれていませんか。
	電源ランプが消灯していませんか。本体またはリモコンの電源ボタンを押してください。
画像や音声が出ない。	電源ランプが消灯していませんか。本体またはリモコンの電源ボタンを押してください。
	ビデオが映る状態にしていませんか。テレビ／ビデオボタンを押してください。
	ヘッドホンを接続していませんか。（**18**ページ）
画像は出るが、音声が出ない。	音声ミュートボタンを押してください。（**18**ページ）
画像が出ずに、雑音だけが出る。	アンテナ線は正しく接続されていますか。（**8～9**ページ）
色が薄い、色あいが悪い。	画質は正しく調整されていますか。（**25**ページ）
UHF放送がきれいに映らない。	正しくチャンネル設定されていますか。（**11～14**ページ）
ステレオ放送なのに、音声がステレオにならない。	音声切り換えが「モノ」になっていませんか。音多モードボタンを押してください。（**18**ページ）
ステレオ放送でノイズが多い。	音多モードボタンを押してモノラルにすると雑音が少なくなります。
2つの異なる音声が混じって聞こえる。	音声切り換えが「主／副」になっていませんか。音多モードボタンを押してください。（**20**ページ）
接続した他の機器の画像や音声が出ない。	正しく接続されていますか。（**10、35～37**ページ）
	接続した機器が映る状態に切り換えましたか。テレビ／ビデオボタンを押してください。（**19、35～36**ページ）
リモコンで操作できない。	乾電池が正しく入っていますか。（**6**ページ）
	乾電池の寿命ではありませんか。
	リモコンと本体が離れすぎていませんか。
	リモコンを本体のリモコン受光部に向けていますか。
	リモコン受光部との間に障害物がありませんか。

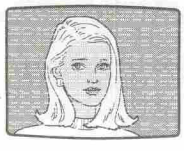
このような画像になったときは

二重になる。



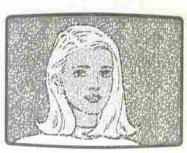
山や大きな建物、樹木などから反射電波を受けています。アンテナの方向や高さを変えてください。

雪が降るような画面になる、風が吹くとちらつく。



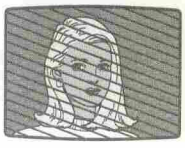
アンテナを点検してください。

はん点が出る。



自動車、電車、ネオンなどから雑音電波を受けています。アンテナをできるだけ道路やネオンから離れたところに立ててください。

色じま模様が出る。



近所のテレビから妨害電波を受けています。アンテナの方向や高さを変えてください。また、平行フィーダー線をお使いのときは、同軸ケーブルに変えてください。

主な仕様

種類： カラーテレビ

受信チャンネル：

VHF-L	VHF-H	UHF
1～3	4～12	13～62

受信放送方式： 音声多重放送対応(スプリットキャリア方式)

使用電源： AC100V、 50/60Hz

消費電力：
TV-14ST1　60W
TV-20ST1　85W
(電源「切」時：約3W)

音声実用最大出力： 2W(1W×2)EIAJ

スピーカー：
TV-14ST1　7.6cm丸型
TV-20ST1　12.6×7.6cm だ円型

ブラウン管：
TV-14ST1　14型
TV-20ST1　20型

画面寸法：
TV-14ST1　幅　28.0cm
　　高さ　21.1cm
　　対角　33.5cm
TV-20ST1　幅　40.4cm
　　高さ　30.3cm
　　対角　48.0cm

アンテナ入力： 75Ω 不平衡型(VHF/UHF一体型)

入力端子：
映像1.0Vp-p 75Ω
音声0.5Vrms、47kΩ以上

出力端子：
映像1.0Vp-p 75Ω
音声0.5Vrms、2.2kΩ以下

ヘッドホン端子： ミニステレオジャック、32Ω

許容周囲温度： 5℃－40℃

許容周囲湿度： 35%－80%

タイマー型式： クオーツ制御24時間デジタル表示

外形寸法：
TV-14ST1　高さ　33.0cm
　　横幅　41.0cm
　　奥行　36.7cm
TV-20ST1　高さ　43.5cm
　　横幅　57.0cm
　　奥行　46.0cm

重量：
TV-14ST1　9.0kg
TV-20ST1　18.0kg

付属品：
リモートコントローラー(1)
単3形乾電池(2)
アンテナコネクター(1)
前面入力端子キャップ(1)

- 使用および外観は、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

保証書とアフターサービス

保証書について

この製品には保証書がついていますので、販売店よりお受け取りください。
お受け取りになった保証書は、記載内容および「販売店名・購入日」などの記載事項をお確かめのうえ、大切に保存してください。
必要事項が記載されていない場合は、すぐに販売店にお申し付けください。保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービスについて

調子が悪いときは

修理を依頼される前に、この取扱説明書をご覧になってお調べください。
それでも調子が良くならないときは、お買い上げ店または添付の「サービスステーションのご案内」にあるお近くのアイワサービスステーション、お客様ご相談センターにご相談ください。

保証期間中は

保証書の記載内容に基づいて修理いたします。

保証期間が過ぎた場合は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。お買い上げ店にご相談ください。

部品の保証期間は

本機の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。この部品保有期間を修理可能期間といたします。
また、保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店またはアイワサービスステーション、お客様ご相談センターにお問い合わせください。
なお、補修用性能部品の保有期間は通商産業省の指導によるものです。

アイワ株式会社

お問い合わせ先

お客様ご相談センター
東京　☎03(3371)7981　〒164 東京都中野区東中野1-11-6
大阪　☎06(744)7509　〒577 東大阪市長田西3-57

お客様ご相談窓口
北海道(札幌)☎011(861)5083 ◆東北(仙台)☎022(299)3064 ◆北関東(大宮)☎048(651)8341
中部(名古屋)☎052(831)3533 ◆中国(広島)☎082(222)7951 ◆九　州(福岡)☎092(761)2897

84-LB3-901-019
940420ATN-Y

チャンネル設定の方法

aiwa

TV-20ST1/14ST1

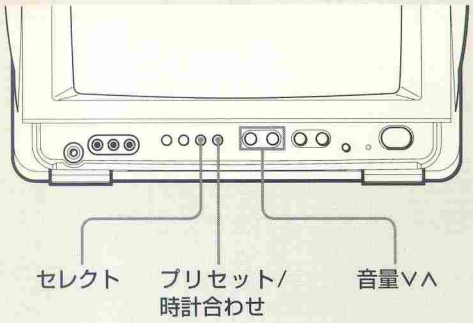
早見カード

■ リモコンの数字ボタンには、あらかじめ1～12チャンネルの放送局(VHF)が設定されています。UHF(13~62チャンネル)放送を見たいときは、放送局がない数字ボタンに、受信したいチャンネルを割り当ててください。

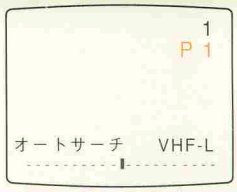
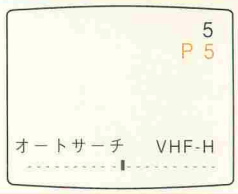
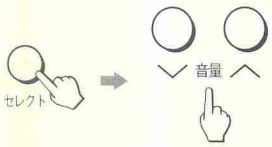
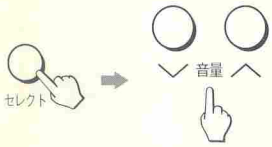
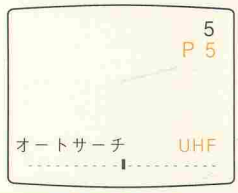
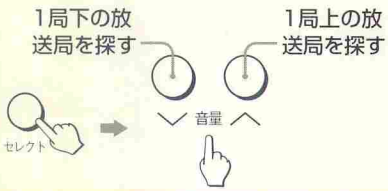
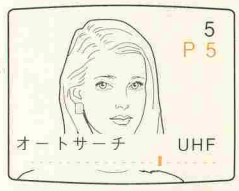
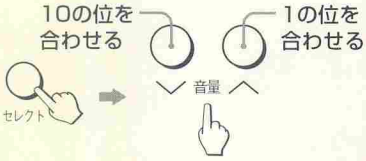
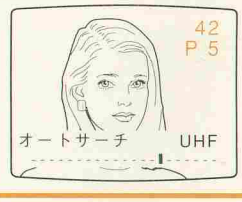
メモ

- ビデオが映るようになっているときは設定できません。テレビ／ビデオボタンを押してください。
- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいとは、数字を一巡させてください。

使用するボタン　本体のボタンで操作します。



例　数字ボタンの「5」に「42チャンネル」を割り当てる

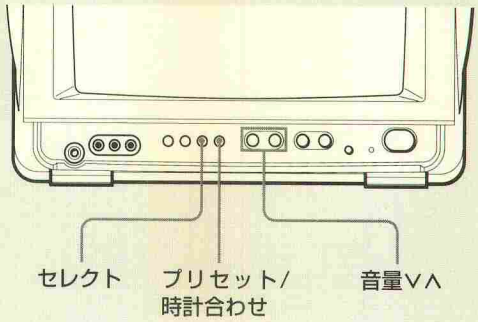
操　作	ボタン	表示画面
1 プリセット／時計合わせボタンを押す。 数字ボタンの番号が赤く表示されます。		
2 チャンネル∨∧ボタンを押して「P5」を選ぶ。 リモコンの数字ボタンを押して直接選ぶこともできます。		
3 セレクトボタンを押し、「オートサーチ」の表示を確かめる。 「マニュアル」が表示されているときは、音量∨∧ボタンを押して「オートサーチ」にしてください。		
4 セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押して「UHF」を選ぶ。		
5 セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押し、放送局を探す。 一番近い放送局が映ります。42チャンネルが映るまで音量∨∧ボタンを押します。		
6 セレクトボタンを押してから、音量∨∧ボタンを押して、画面表示の番号を「42」にする。		
7 プリセット／時計合わせボタンを2回押し、テレビ画面に戻す。		

時計の合わせかた

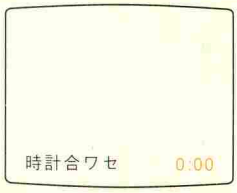
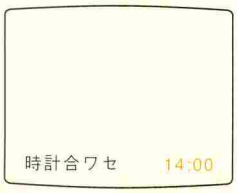
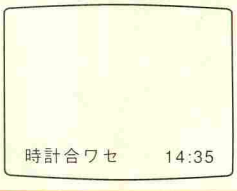
■ 予約タイマーを使うには、時計を合わせる必要があります。

メモ
- 時間は24時間制で合わせてください。
- 数字は上方向にだけ変わります。小さい値にしたいときは数字を一巡させてください。
- 表示がすべて緑色のときに何の操作も行わないまま約6秒たつと、表示が消えます。

使用するボタン　本体のボタンで操作します。



例　14時35分(午後2時35分)に合わせる。

操　作	ボタン	表示画面
1 プリセット／時計合わせボタンを2回押す。 ビデオが映るようになっているときは、時計合わせはできません。テレビ／ビデオボタンを押してください。		
2 セレクトボタンを押す。 時刻表示が赤に変わります。		
3 音量∨ボタンを押して、「時」を「14」にする。	 押すたびに、数字が切り換わります。 押し続けると、連続して変わります。	
4 音量∧ボタンを押して、「分」を「35」にする。	 押すたびに、数字が切り換わります。 押し続けると、連続して変わります。	
5 時報に合わせて、セレクトボタンを押す。 表示が緑色に変わり、時計が動き始めます。		
6 プリセット／時計合わせボタンを押す。		

アイワ株式会社

84-LB3-907-019
940607ATN-Y